





## اطلاعات

یانوشکانت

### مسئولان پاسخ دهند

**فتح الله اللهی**

**بسه** دنیبال وقوع دو حادثه تلخ و مرگبار در خیابانهای تهران که به مرگ چند تن انجامید، موج تازه‌ای به راه افتاد که این بار به جای آنکه برای مرگ چند جوان مرثیه سرایی به همراه داشته باشد، نقد چندین و چند باره اشرافی‌گری را در جامعه به دنبال آورد و حساسیت‌هایی را که در این باره برانگیخت، حادثه فجیع مرگ چند نفر را به حاشیه راند.

علت آن هم به نوع و ارزش اتومبیل‌هایی برمی‌گشت که با سرعت زیاد به در و دیوار و گاردریل اتوبان و بزرگراه و خیابان خورده بودند. اتومبیل‌های خارجی و گران‌قیمتی که آخر شب‌ها به‌ویژه نمایش قدرت و تفاخر آنان را در شهر بی‌درو پیکری چون تهران که عرصه نمایش دارا و ندار است، به کرات می‌توان دید. پدیده‌ای که رفته‌رفته می‌رود تا از تهران به برخی شهرهای بزرگ دیگر این سرزمین نیز راه باز کند.

پس از این حادثه موجی احساسی و البته موئی و زودگذر در رسانه‌ها و حتی در رسانه‌ملی به راه افتاد و گزارش‌هایی در نقد اشرافی‌گری منتشر شد و ویراز اتومبیل‌های گران را در خیابان‌های «تماشا و حسرت» شهر به یاد افتاد گرفت.

قبل از آنکه به بحث اصلی این یادداشت برسیم، اجازه دهید ابتدا ابراز تأسفک کنیم از جوانانی که در این سانحه با زندگی وداع کردند. به هر حال مرگ هر انسانی، به‌ویژه جوان، فارغ‌از اینکه به چه طبقاتی اعلق داشته باشد، تلخ و تابناوب است و حسرت و دریغ به همراه آنکه در آنجا که این روزها وجدان عمومی جامعه نسبت به آن حساس شده است و به تعبیر درست رهبر انقلاب، امنیت روانی جامعه را تهدید می‌کند، نمایش اشرافیت و تجمل است که شتابگر وجود فاصله‌های عمیق طبقاتی در جامعه و تبعیض شگفتی است که همه به نوعی شاهد آنند.

در کشور ما هزینه نسبت به سایر پاین است. گرچه هزینه‌های اجتماعی و معنوی آن نسبت زیاد است، اما هزینه اقتصادی و مادی آن بسیار کم است. اجازه دهید به چند نمونه اشاره کنم: هزینه‌های گمرکی ورود اتومبیل‌های لوکس به چه شکلی تعیین می‌شود؟ بر اساس سیلندر یعنی نایمده‌ای که اینجا که کلنگه است برای آرد، تحمل هزینه بالاتر از نظر بگیریم؛ مثلاً تعرفه نقد یا صرف و پنجاه درصدی برای خودروهای لوکس… حال ببینیم در نظام تعرفه بیمه‌ای چه کرده‌ایم، تفاوت حق بیمه یک اتومبیل بیست میلیون با ماشین یک میلیاردی چقدر است؟ طی یک دستورالعمل مهم مرکزی برای کلیه خودروها باز هم بر اساس سیلندر رقمی را تعیین می‌کنند که صرفاً نگاه آن بر مبنای خسارت دیه است. در حالی‌که عبور و مرور خودروهای لوکس در جامعه هزینه‌های فراوانی را به بیمه تحمیل می‌کند، بابت خسست‌ن چنان‌که برای خودروی لوکس، بیمه باید یک میلیون تومان خسارت پرداخت کند. این هزینه برای یک اتومبیل معمولی پنج درصد این رقم است، اما حق بیمه شخص ثالث آنها کاری به این ندارد.

بخش اعظمی از جامعه در حقیقت از پول حق بیمه‌های خود به طبقه اشراف خسارت می‌پردازند. بیمه حداقل در تعیین رقم حق بیمه از انجام یک راهکار ساده هم پریمز دارد. تعیین یک رقم ثابت پایه برای کلیه خودروها به‌علاوه درصدی از قیمت روز همان خودرو تا حداقلی از عدالت رعایت شده و برای رفاه، هزینه‌ای در نظر گرفته شده باشد.

تعیین عوارض شهرداری خودرو نیز باز از همین مبنای غیرعادلانه تبعیت می‌کند. چنین روندی در مورد خانه و آپارتمان مسکونی نیز صادق است. هزینه اشعار برق، آب، گاز، در پایین با بالای شهر چه مکانیزمی دارد؟ هنوز در برقی یا آب یا گاز یارانه می‌پردازیم. اگر پرداخت یارانه به ساکنان محله‌های فقیر توجیهی داشته باشد پرداخت یارانه به مناطق بالای شهر از کدام منطق برخوردار است؟

وقتی می‌دانیم که نمایش اشرافیگری و ویراز تجمل، امنیت روانی جامعه را تهدید می‌کند و وقتی از کمبودها و فقر بخش قابل توجهی از جامعه دم می‌زنیم؛ چرا جلوی فرار مالیاتی چهل درصد از اقتصاد را نمی‌گیریم؟ چرا ساخت و نگهداری ویلاهای اکثرا خالی در مناطق گردشگری و در طبیعت سبز و حتی با از بین رفتن محیط زیست و فضای سبز و بدتر از همه اراضی کشاورزی، تقریباً هیچ هزینه و عوارض سالانه قابل توجهی ندارد؟ چرا هنوز اخذ مالیات از خانه‌های خالی به سرانجام نمی‌رسد؟

خدا نکند این گفته برخی از عوام صحت داشته باشد که می‌گویند برای رفاه هزینه‌ای ایجاد نمی‌کنند. چون اکثرا دست خوشان در کار است. خوشدشان از وارد کنندۀ یا مالک این خودروهای لوکس هستند. بسیاری از این خانه‌های خالی و ویلاها مال خوشدان و اقوام خوشدشان است پس جاقف که دسته خوشدان را نمی‌برد چرا در برابر این همهٔ که متوجه نظام اسلامی و کارگزاران نظام است، حساسیتی به خرج نمی‌دهیم؟ چرا به جای ناسزا گفتن به تجمل و رفاه، برای رفاه هزینه ایجاد نمی‌کنیم؟

این روش و راه درستی برای پوشاندن ضعف و ناکارآمدی ما در اصلاح سیستم مالیاتی، تعرفه‌ای، بیمه‌ای و شفافیت اقتصادی و جد و جهد برای برقراری عدالت اجتماعی نیست.

## مزار شهدا در بهشت زهرا گلباران شد

سرویس - اجتماعی: همزمان با ولادت باسعادت حضرت امیرالمومنین علی (ع) و در آیین تکریم پدران آسمانی و تجلیل از پدران شهدا، مزار ۳۴ هزار شهید در گلزار بهشت زهرا (س) گلباران شد.

حید علی صمیمی مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران در این آیین که در مهدیه شهید گلزار شهدای بهشت زهرا(س) با حضور از امام جمعه قزوین، مسئول بنیاد شهید شهر ری، خانواده معظم شهدا، ایثارگران و زائران مزار شهدا برگزار شد، افزود: حضور ۳۰ هزار شهید و ۴۰۰۰ شهید گمنام در مزار شهدا بهشت زهرا (س) نشان از جایگاه رفیع این نقطه و نمایی مزار شهدا در کشور دارد و تقابیر و تکریم پدران شهدا به مناسبت ولادت با سعادت امیر مومنان علی (ع)، تجلیل از غیرت و شرف و بزرگی رادمردان تاریخ ساز انقلاب اسلامی و الگوهایی و استقامت است.

حجت الاسلام والمسلمین حجت الله اسماعیلی امام جمعه قزوین هم در این آیین، در سخنانی شهدا را دارای تفکری ناب و ارزشمند خواند که امروز در دنیای مادی بویژه جهان غرب به دنبال کشف این تفکر بزرگ که دنیا را متحول کرده است، نمی باشد.

وی افزود: شهدا سرمایه های کشور و نظام هستند و مسیر ملت ایران راه حق و حقیقت و همانا راه شهادست و هر که از این مسیر منحرف شد، خود را باخته است و وجود ظلمی و باطنی متعلق ندارد.

ولد ۱۳۱۱ در خراسان و در سال ۱۳۳۳ در مشهد متولد شد.
پدرش از آیین و دین در مناطق شهری رسیده. بر سر آسوس ماهانه ۱۲ هزار و نسیبت به والد در ۹۲ تن تقريبا معادل شهری ۱۹۴۴ فوت در سن شصت شده است.

بود، جمعیت روستایی با افزایش زاد و ولد ۱۲۷۱ درصدی مواجه شد که طی سه دهه اخیر بی سابقه است.
گزارش ثبت احوال می‌افزاید که مجموع میزان موالید طی سال ۱۳۸۴ نسبت به سال قبل ۲/۲ درصد افزایش یافته و در سال ۱۳۸۵ نیز ۲۶/۳۹۲ و ۳۳/۹ درصد و در سال ۱۳۸۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۸۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۸۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۸۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۳۹۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۰۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۱۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۲۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۳۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۴۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۵۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۶۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۷۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۸۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۴۹۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۰۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۱۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۲۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۳۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۴۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۵۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۶۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۷۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۸۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۵۹۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۰۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۱۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۲۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۳۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۴۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۵۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۶۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۷۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۸۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۶۹۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۰۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۱۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۲۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۳۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۴۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۵۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۶۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۷۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۸۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۷۹۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۰۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۳ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۴ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۵ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۶ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۷ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۸ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۱۹ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۲۰ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۲۱ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۲۲ نیز ۲۸/۱ درصد و در سال ۱۸۲۳ نیز ۲۸



## تغییر در چهره آموزش پزشکی با اجرای طرح پزشک خانواده

معاون آموزشی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از ایجاد تحولات عظیم در حوزه آموزش پزشکی و پزشک خانواده خبر داد. به گزارش ایسنا، دکتر باقر راجیانی در مراسم بازدید از آزمون دستیاری با بیان اینکه ۱۴ هزار و ۸۰۰ شرکت کننده در این آزمون با یکدیگر به رقابت پرداخته‌افزود: برای شرکت در این آزمون حد امتحانی در نظر گرفته نشد. یعنی افرادی هم که در سالهای گذشته موفق به پذیرش در این آزمون نشده بودند می‌توانستند در این آزمون شرکت کنند. لارنجی‌داد مورد ظرفیت پذیرش این آزمون گفت:

ظرفیت پذیرش آزمون دستیاری سال ۹۴، ۳۰۰۰ نفر است و به محض اینکه تعداد قابل توجهی از فارغ التحصیلان پذیرفته شوند خدمات آغاز می‌شود. همین امر شایسته است که متخصصین در سراسر کشور فعالیت کنند.

روی از انتشار پاسخنامه این آزمون خبر داد و گفت: در روز یکشنبه (مورز) پاسخنامه آزمون دستیاری روی سایت سنجش پزشکی قرار داده می‌شود و چنانچه داوطلبان سوال یا مشکلی داشته باشند می‌توانند تا چهارشنبه به حوزه سنجش وزارت بهداشت اطلاع دهند تا این اعتراضات مورد بررسی قرار گیرد.

معاون آموزشی وزیر بهداشت ادامه داد: نتایج این آزمون در تاریخ ۲۸ اردیبهشت منتشر شده و خرداد ماه زمان انتخاب رشته است. در این آزمون سهمیه یوزهای برای حفظ عدالت در استان‌های نیازمند رعایت می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه پزشک خانواده برنامه بزرگی است که می‌تواند به چهره آموزش پزشکی تغییر ایجاد کند،گفت:اجرای این طرح یکی از برنامه‌های مهم وزارت بهداشت است که بعد از تصویب اجرا خواهد شد.

معاون آموزشی وزیر بهداشت با اشاره به فعالیت پزشکان عمومی گفت: پزشکان عمومی ما به مقایسه با دانش آموختگان کشور افراد با سوادی هستند. اما این به این معنی نیست که تحولات پزشکی را دنبال نکنیم. پزشک عمومی نیازمند تحولات جدی است و بایدان را به طرف پزشک خانواده پیش ببریم.

وی در ادامه با بیان اینکه آموزش پزشکی وابسته به تخت‌های بیمارستانی شده است گفت: ۷۵ درصد خدمات در کشور به صورت سرپایی انجام می‌شود و یکی از برنامه‌های وزارت بهداشت این است که آموزش سرپایی را گسترش دهیم و آموزش پزشکی متناسب با پیشرفت تکنولوژی هماهنگ شود.

## پایان دهمین جشنواره پروژه‌های دانش آموزی تبیان و دانشگاه شهید بهشتی



دهمین جشنواره پروژه‌های دانش آموزی با تقدیر از ۱۰۰ گروه برتر دانش آموزی در سه بخش اصلی مسابقات، سمینارهای علمی و غرفه های نمایشگاهی به کار خود پایان داد.

به گزارش روابط عمومی، مراسم پایانی دهمین جشنواره پروژه‌های دانش آموزی تبیان با حضور جمعی از مدیران ارگان‌ها و سازمان‌ها از قبیل استانداری تهران، سازمان تبلیغات اسلامی ، موسسه فرهنگی و اطلاع رسانی تبیان و دانشگاه شهید بهشتی و با حضور پرشور تعداد کثیری از دانش آموزان، مربیان و دبیران آموزشی، در تالار آریوبرهان دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد.

در همین خصوص ، «قطر خورانی دبیر جشنواره به خبرنگار ما گفت : اسامال دهمین جشنواره پروژه‌های دانش آموزی رشد کمی و کیفی چشمگیری داشته است و سعی شده تا داورهای تمامی بخش‌ها با دقت نظر فراوان صورت پذیرد. در همین جشنواره پروژه های دانش آموزی تبیان که روزهای دوم و سوم آذرماه ۱۳۹۴ در مشهد برگزار می‌شود، بیش از ۱۰۰ گروه دانش آموزی در رشته های مختلف شرکت کرده اند. در این جشنواره، بیش از ۱۰۰۰ گروه دانش آموزی داخلی از ۲۰ استان کشور، در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد. اسامال برای نخستین بار عنوان بین‌المللی ارائه خود گرفته و بیش از ۱۸ گروه دانش آموزی از کشورهای فرانسه، کانادا، س، ژاپن، استرالیا، آمریکا، ترکیه، اندونزی، تایلاند، گابون، نیجریه، بنین، تانزانیا، پاکستان، افغانستان، تاجیکستان، آذربایجان و هندوستان بود.

### گنجینه آموزشی

**پيام وزراى آموزش و پرورش و علوم به مناسبت هفته بزرگداشت «مقام معلم»**
وزیر آموزش و پرورش به مناسبت هفته بزرگداشت «مقام معلم» پیامی صادر کرد.
به گزارش ایسنا در پیام دکتر علی اصغر فاتى آمده است: شما معلمان فرهیخته، استاداران جان پاک انسانید و با دین و دانش خود، هنرمندان و عاقلانه، جاهل را صفا و بی‌سختی و با پرورش اندیشه‌های نوبل‌ان، پایان چهل را نشانه می‌گیرید و از لوح کلاس درس تا لوح هستی، پیامبرگونه به‌پیش می‌روید.

دکتر محمد فردای، وزیر علوم تحقیقات و فناوری هم به مناسبت سالگرد شهادت استاد طهرانی و روز معلم پیامی خطاب به جامعه دانشگاهی کشور صادر کرد. در این پیام آمده است: ملت بزرگ ایران با اکتفا به خوندن متعال و با تکیه بر سرمایه‌های عظیم فکری و فرهنگی خود بویژه اساتید و دانشجوینان، عزم خود را برای رشد و توسعه علمی کشور، پاسخگویی به مبدل‌ها و مسائل جامعه و سهم شدن در تولید علم در سطح جهانی جزم نموده و رسیدن به قله‌های دانش و فناوری را دور از دسترس نمی‌داند. در عین حال جامعه دانشگاهی، در سالی که از سوی مقام معظم رهبری به نام مهدی و هم زبانی هم در دولت، نام گذاری شده، مه تلاش خود را برای پاسخگویی به مطالبات مردم بزرگ کشورمان در حوزه علم و فناوری به کار خواهد گرفت و در سایه قانون‌گرایی، اعتدال و پای‌بندی به چارچوب‌های اخلاقی و دینی، برای گسترش تقد و نقدپذیری تلاش خواهد کرد.

**وزیر علوم از رئیس پژوهشگاه علوم انسانی عیادت کرد**
دکتر محمد فردای وزیر علوم، تحقیقات و فناوری عصر پنجشنبه از دکتر صادق آئینه وند در یکی از بیمارستان های تهران عیادت کرد.
به گزارش مهر، وزیر علوم در این عیادت در جریان بیماری و نحوه مداوای دکتر آئینه وند قرار گرفت و برای او در آستانه روز معلم و ولادت حضرت علی(ع) آرزوی شفای عاجل کرد. دکتر صادق آئینه وند رئیس پژوهشگاه علوم انسانی و از اساتید بنام این حوزه است.

**ظرفیت پذیرش کنکور ارشد آزاد اعلام شد**
معاون سنجش و پذیرش دانشگاه آزاد با اشاره به برگزاری آزمون کارشناسی ارشد این دانشگاه در خردادماه گفت: در این دوره حدود ۶۰۰هزار نفر شرکت کرده اند که ظرفیت پذیرش حدود ۱۸۰هزار نفر است. دکتر مجتبی علوی فاضل در گفتگو با مهر افزود: آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۴ازاد از روزهای ۸، ۷، ۹ و خردادماه ۹۴ برگزار می‌شود و توزیع کارت ورود به جلسه آزمون در روزهای سوم تا پنجم خرداد با مراجعه به سایت مرکز آزمون دانشگاه آزاد صورت می‌گیرد. علوی فاضل اضافه کرد: البته در صورت تغییر در رشته محل‌های تصویب شده، ظرفیت پذیرش نیز تغییر خواهد کرد. از همین رو نتایج نهایی آزمون پس از مصوبات مربوط به رشته محل‌های جدید دانشگاه آزاد در نیمه دوم شهریورماه اعلام می‌شود.

**پذیرش بدون آزمون دکتری در ۶۰دانشگاه**
پذیرش بدون آزمون در مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشگاه های ایلام، مر اسفهان، خواجه نصیر، خوارزمی، منابع طبیعی رامین و محقق اردبیلی از میان متقاضیان استعداد درخشان انجام می‌شود.
به گزارش مهر، پذیرش دکتری بدون آزمون (استعداد درخشان) دانشگاه ایلام برای سال ۹۴-۹۵ از ۹رشته دانشگاه می‌پذیرد. این دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد نیز در ۴۰رشته دانشجویی‌پذیرد.
دانشگاه هنر اسپهان نیز مطابق آیین نامه‌ای مرتبط با پذیرش استعداد درخشان-نسبت به پذیرش بدون آزمون در مقطع دکتری از میان دانش آموختگان دانشگاه‌های دولتی اقدام می‌کند.

دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان نیز در دو مقطع دکتری و کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۴ بدون آزمون دانشجوی می‌پذیرد. پذیرش بدون آزمون دانشجو (برگزیدگان علمی) در مقطع دکتری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در ۳۱صورت می‌گیرد.
فراخوان پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان در مقطع دکتری دانشگاه محقق اردبیلی منتشر شده است. بر اساس آن پذیرش بدون آزمون در دوره تحصیلی دکتری (Ph.D) این دانشگاه در ۲۲ رشته انجام می‌گیرد. پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد نیز صرفاً از دانشگاه‌هایی که اعلام کرده‌اند ۱۱ رشته صورت می‌گیرد.

## اعطای جایزه دکتر محمود افشار به استاد محمدعلی موحد به پاس یک عمر پژوهش



سرویس فرهنگی هنری بیست و دومین جایزه تاریخی و ادبی دکتر محمود افشار بزری برای زبان فارسی و وحدت ملی، دیروز در بنیاد موقوفات افشار به دکتر محمدعلی موحد اعطا شد.

به گزارش خبرنگار ما، در آغاز این مراسم سید دکتر مصطفی محقق داماد رئیس شورای تولید بنیاد افشار گفت: در زمانی زندگی می‌کنیم که با کمال تأسفک القاب علمی، بذل و بخشش می‌شود و به گشاده دستی به این اعطا می‌شود. در حالی که در سلسله تاریخ ایبیات چنین نبوده است. در قدیم هر لقی که داده شده توجیهی داشته است. از این جهت بود که کلبی را تلافی‌اسلام لقب داده‌اند چون موثق هر دو فرقه شیعی و سنی و بود. و اگر غزالی را استاد خواندند، به علامه حلی، علامه گفته‌اند بی‌ذیل نبوده است. به هیچکس گفته نمی‌شد و هر چیزی حساب داشت. وی افزود: به عنوان یک طلبه که آشنا با این اصطلاحات هستم، پیشنهاد می‌کنم در اعطای لقب علامه صرفه‌جویی کنیم. علامه باید در چند رشته از دانش تحقیق کرده و جامعیت داشته باشد. یکی از کسانی که در زمان ما همای اوج سعادت به دام او افتاد است، استاد حاضر در جلسه دکتر محمدعلی موحد است که از جامعیت برخوردار است. کسی که در دفا از طلای سیاه در دادگاه‌های بین‌المللی ناگهان به عرصه عرف سام می‌کشد و مقالات شمس را تألیف می‌کند.

سپس دکتر فتح‌الله مجتبیایی گفت: شرکت در برنامه‌ای که دو بزرگمرد تاریخ ایران، محمود و ایرج افشار تأسیس کرده‌اند برای من افتخاری است. متأسفانه با مشکلاتی در دانشگاه‌های ماواجهیم و این سازمان‌ها و مؤسسات این چنینی در دوران این مشکلات دانشگاهی روزنه اییادی هستند. دانشگاه‌ها، کانون ملزک‌گرایی شده‌اند و دکتر می‌فریند و دیگر امیدی برای آن‌ها نیست. باید به سازمان‌های نظیر بنیادافشار حرمت بیشتری بگذاریم و به آن‌هایاری رسانیم. موقوفات‌افشارنگین روشن و درخشان در فرهنگ ماست. وی افزود: آشنایی من با دکتر موحد به تجربه خوبی از ترجمه سفرنامه ابن‌بطوطه ایشان شروع شد. در ابتدای دهه چهل، درگیر جلساتی بومد درباره سفرنامه ابن‌بطوطه و کلمات فارسی که در این کتاب به کار رفته است، چرا که ابن‌بطوطه از افغانستان به هند وارد می‌شود و بسیاری از مناطق را ذکر می‌کنند که در تاریخ نام آن‌ها معلوم نیست و انحصاری بسیاری به عنوان کارگران گیالی و شیرازی راجعه‌ای هند، در سفرنامه او قید شده است. من بر این اساس سخنرانی کردم و وزیر

## اخبار داخلی

## اعطای جایزه دکتر محمود افشار به استاد محمدعلی موحد به پاس یک عمر پژوهش



دکتر سید مصطفی محقق داماد و تفسیر کردید. شما با تألیف کتاب در هوای حق و عدالت مبانی فلسفی حقوق بشر را تبیین و اهتمام آموزشی اسلامی را بی‌طرف آثار ایشان بهترین گواه هستند برای اینکه او تا تاریخ‌نگار، حقوق‌دان و ادیب بدانیم. آثار که من از ایشان خوانده‌ام، من را متبلذذ کرده‌اند و برداشتم افزودند. سس از طریق آقای علیرضا حدیدی در نشر خوارزمی با جناب موحد آشنایی پیدا کردم که در آن زمان مشغول طبع مقالات شمس بود. مجتبیایی در ادامه با ستایش آثار دکتر موحد درباره تاریخچه‌یغت گفت: او یکسک حقوق‌دان، تاریخ‌دان و ادیب دیدم‌ام، می‌گویم که او خود یک اثر



هنری است. اگر کسی مثل من با چشم‌انداز تائون چندصل از فصوص را ترجمه کرده‌اند و من تقاضا دارم که دیگر فصل‌های آن را نیز ترجمه کنند. چون برای دانشگاه‌های ما بسیار نافع است. بنابر این گزارش دکتر نصرالله پورجوادی در این مراسم نکوداشت، گفت: برای هر کس پیش آمده است که بر زندگی کتاب‌هایی مطالعه کند که بر اساس خواندن آن، دگرگون شود. برای من در زندگی کتاب‌هایی بود که شخصیت من پس از خواندن آن، تغییر کند. در زمان دانشجویی که ۲۱ سال داشتم، درسی به نام ابیات و دهه چهل، درگیر جلساتی بومد درباره سفرنامه ابن‌بطوطه و کلمات فارسی که در این کتاب به کار رفته است، چرا که ابن‌بطوطه از افغانستان به هند وارد می‌شود و بسیاری از مناطق را ذکر می‌کنند که در تاریخ نام آن‌ها معلوم نیست و انحصاری بسیاری به عنوان کارگران گیالی و شیرازی راجعه‌ای هند، در سفرنامه او قید شده است. من بر این اساس سخنرانی کردم و وزیر

هنری است. اگر کسی مثل من با چشم‌انداز تائون چندصل از فصوص را ترجمه کرده‌اند و من تقاضا دارم که دیگر فصل‌های آن را نیز ترجمه کنند. چون برای دانشگاه‌های ما بسیار نافع است. بنابر این گزارش دکتر نصرالله پورجوادی در این مراسم نکوداشت، گفت: برای هر کس پیش آمده است که بر زندگی کتاب‌هایی مطالعه کند که بر اساس خواندن آن، دگرگون شود. برای من در زندگی کتاب‌هایی بود که شخصیت من پس از خواندن آن، تغییر کند. در زمان دانشجویی که ۲۱ سال داشتم، درسی به نام ابیات و دهه چهل، درگیر جلساتی بومد درباره سفرنامه ابن‌بطوطه و کلمات فارسی که در این کتاب به کار رفته است، چرا که ابن‌بطوطه از افغانستان به هند وارد می‌شود و بسیاری از مناطق را ذکر می‌کنند که در تاریخ نام آن‌ها معلوم نیست و انحصاری بسیاری به عنوان کارگران گیالی و شیرازی راجعه‌ای هند، در سفرنامه او قید شده است. من بر این اساس سخنرانی کردم و وزیر

هنری و توافع، ادب، به معنای یادید که تصور انسان‌ها در نزدیک رنگ می‌پذیرد از آنچه انتظار داشتند. این گزارش نکوداشت، هستند که هره نزدیک‌تر به آنها می‌شویم، رابطه عاطفی بیشتری در من در زندگی با ۴ نفری که شنیدم هستند وروبرو شد‌ام که موحد یکی از آنهاست. فروتنی و تواضع، ادب، به معنای یادداشت‌ن حضور، وفاداری در عالم دوستی، رعایت احساس میاموروی، دوراندیشی و داورى و عتاب او که در اخشوت عشق می‌دلم، این جمله وجوه شخصیت ایشان است.

سپس در بخشی دیگری از مراسم، محمد رضادوست، به نوازندگان، و خوانندگی در افتخار دکتر موحد پرداخت. پیش از سخنان دکتر موحد، دکتر محقق داماد لوح تقدیرنامه دکتر موحد را قرائت کرد که بخشی از آن چنین است:

شما با ترجمه و شرح فصوص الحکم محی‌الدین بن عربی فهم این کتاب را برای فارسی‌زبانان روان و آسان ساختید. شما با تزیینی و خردورزی و میانه‌روی، خواب آشفته نعت را تعبیر کردید.
شما با تألیف کتاب در هوای حق و عدالت مبانی فلسفی حقوق بشر را تبیین و اهتمام آموزشی اسلامی را بی‌طرف آثار ایشان بهترین گواه هستند برای اینکه او تا تاریخ‌نگار، حقوق‌دان و ادیب بدانیم. آثار که من از ایشان خوانده‌ام، من را متبلذذ کرده‌اند و برداشتم افزودند. سس از طریق آقای علیرضا حدیدی در نشر خوارزمی با جناب موحد آشنایی پیدا کردم که در آن زمان مشغول طبع مقالات شمس بود. مجتبیایی در ادامه با ستایش آثار دکتر موحد درباره تاریخچه‌یغت گفت: او یکسک حقوق‌دان، تاریخ‌دان و ادیب دیدم‌ام، می‌گویم که او خود یک اثر

هنری است. اگر کسی مثل من با چشم‌انداز تائون چندصل از فصوص را ترجمه کرده‌اند و من تقاضا دارم که دیگر فصل‌های آن را نیز ترجمه کنند. چون برای دانشگاه‌های ما بسیار نافع است. بنابر این گزارش دکتر نصرالله پورجوادی در این مراسم نکوداشت، گفت: برای هر کس پیش آمده است که بر زندگی کتاب‌هایی مطالعه کند که بر اساس خواندن آن، دگرگون شود. برای من در زندگی کتاب‌هایی بود که شخصیت من پس از خواندن آن، تغییر کند. در زمان دانشجویی که ۲۱ سال داشتم، درسی به نام ابیات و دهه چهل، درگیر جلساتی بومد درباره سفرنامه ابن‌بطوطه و کلمات فارسی که در این کتاب به کار رفته است، چرا که ابن‌بطوطه از افغانستان به هند وارد می‌شود و بسیاری از مناطق را ذکر می‌کنند که در تاریخ نام آن‌ها معلوم نیست و انحصاری بسیاری به عنوان کارگران گیالی و شیرازی راجعه‌ای هند، در سفرنامه او قید شده است. من بر این اساس سخنرانی کردم و وزیر

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

هیئت مدیره بانک

یکشنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۴ - ۱۴ رجب ۱۴۳۶ - ۲۰۱۵ - سال هشتاد و نهم - شماره۲۶۱۴۶

## نمایشگاه کتاب تهران با حضور رئیس جمهوری گشایش می‌یابد

بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران سه‌شنبه ۱۵ اردیبهشت با حضور رئیس جمهوری رسماً گشایش می‌یابد. تهران ساعت ۹صبح روز سه‌شنبه ۱۵ اردیبهشت با حضور حجت‌الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری در ضلع جنوبی مصالای بزرگ امام خمینی (ره) برگزار می‌شود.

با توجه به اینکه افتتاحیه نمایشگاه کتاب تهران اسمال نیز مانند سال‌های قبل یک روز زوترتر از آغاز به کار نمایشگاه برگزار می‌شود و در واقع نمایشگاه تا آن زمان به‌طور کامل آماده نخواهد شد، تمهیدی برای بازدید رئیس جمهور از نمایشگاه اسمال هم اندیشیده شده است. بر این اساس، گلچینی از نمایشگاه بیست و هشتم کتاب تهران طراحی و تعدادی از مهم ترین آثاری که در آن عرضه خواهد شد، در فضایی جنب محل برگزاری مراسم افتتاحیه فراهم شده است که رئیس جمهور و هیات همراه با حضور در این بخش، از نمایشگاه کتاب تهران هم بازدید خواهند کرد. در این مراسم وزرای عراق، یونگلاش و عمان نیز حضور دارند. در میان مهمان ویژه نمایشگاه اسمال کتاب تهران است و از همین روی، عبدالمعن بن منصور الحسینی، وزیر فرهنگ و اطلاع‌رسانی این کشور نیز در افتتاحیه نمایشگاه کتاب تهران سخنرانی خواهد کرد.سخنرانی علی جنتی، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، از دیگر بخش‌های مراسم افتتاحیه نمایشگاه کتاب تهران است.

بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران از ۱۶ تا ۲۶ دیهشت ماه ۱۳۹۴در مصالای بزرگ امام خمینی (ره) برگزار می‌شود.

## آغاز اجرای نمایش «رؤیای بسته شده به اسبی که از پانمی افتد» از امروز

نمایش «رؤیای بسته شده به اسبی که از پانمی افتد» نوشته محمد چرمشیر به کارگردانی مهدی ارجمند از سی‌دهم اردیبهشت به مدت ۱۵ شب در سالن هنر و اندیشه اجرا خواهد شد.

مهدی ارجمند درباره این نمایش گفت: این نمایش یکی از آثار بسیار زیبای استاد چرمشیر است که اسانها را نشان می‌دهد که از هر سو مورد حمله قرار می‌گیرند. انسناهایی که در امروز خود مانده‌اند و دنبال فردای بهتر هستند. از این حیث نمایش می‌تواند به رغم انبوهی حرف‌های «بزرگ» و «عصمتی» - که می‌تواند هر نمایشی را به‌قدر بکشد - سر بلند بیرون آید. این نمایش چندین جنبه زیبا و پر معنا دارد که یکی از زیباترین آن‌ها زمانی است که کلمب در مقابل مادر خود زانو می‌زند و وقتی به او برای پیدا کردن بهشت و خدا می‌گوید مادر در جواب به این جمله بسنده می‌کند که خدا همینجاست خدایی که تو نباشی می‌گردد! همینجا پیش ماست و این جمله نشان از حقانیت و وجود خداوند متعال دارد که به اسناها بگوید هنوز اندر خم یک کوچه هستیم و خدا را فراموش کرده‌ایم. عوامل دست‌اندرآرا اجرای این نمایش به شرح زیر معرفی شده‌اند: مدیریت اجرا و دستیار کارگردان، زهرا باغی زاده؛ مدیر فرهنگی مشاور کارگردان: محمدرضا غریب‌زاده؛ مدیر صحنه: پوریا خداداد؛ بازیگران: مرصیه عاشوری، آرمین افتخارزاده، علی پیلوهر، مینا فرهنگ، فرشته گلچین، محمد مهدی اسامی.

سالن هنر و اندیشه در خیابان کریمخان زند - خیابان خرمند جنوبی نبش کوچه یکانه، آموزشگاه هنر و اندیشه واقع است.
تلفن رزرو بلیت: ۰۹۳۸۹۹۰۰۲۱۲

### گنجینه فرهنگی

**«به چپ چپ» در نگارخانه اثر**
نگارخانه اثر با نمایش تازه ترین آثار بابک روشنی نژاد، عصر جمعه یازدهم اردیبهشت، درهای گالری خود در سال ۱۳۹۴ را به روی هنر دوستان گشود « به چپ چپ» عنوان این نمایشگاه است که در آن شش تابلوی نقاشی در ابعاد بزرگ و یک مجسمه به تماشا درمی آید. این نمایشگاه از ساعت ۲۹ خرداد دایر خواهد بود و علاقه مدنان می‌توانند غیر از شنبه ها، همه روزه از ساعت ۱۱ تا ۲۰ (جمعه ها غیر افتتاحیه ۱۶ تا ۲۰) از این آثار دیدن کنند.

**گوردزی دیاج با «هجوم سکوت» به گالری ساربان می‌آید**
پس از گذشت ۱۰ سال دیگر گالری آثار آثاری تازه از مرضی گوردزی دیاج در گالری ساربان به نمایش درمی‌آید. نمایشگاه آثار نقاشی مرضی گوردزی دیاج با عنوان «هجوم سکوت» از ۱۸ اردیبهشت اسمال در گالری ساربان برپا خواهد شد. در این نمایشگاه که به فاصله ۱۰ سال از نمایشگاه قبلی دیاج دایر خواهد شد، تعداد ۲۲ اثر نقاشی با تکنیک اکریلک و ترکیب مواد روی بوم به نمایش درمی‌آید. آیین گشایش نمایشگاه هجوم سکوت جمعه ۱۸ اردیبهشت از ساعت ۱۶ تا ۲۰ در گالری ساربان واقع در خیابان شهید بهشتی، خیابان صابونچی، کوچه مهماندوست، شماره ۸ برگزار خواهد شد.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

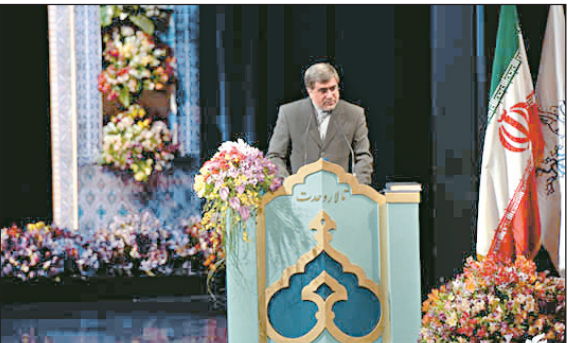
این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

یکشنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۴ - ۱۴ رجب ۱۴۳۶ - ۲۰۱۵ - سال هشتاد و نهم - شماره۲۶۱۴۶

## وزیر ارشاد: جشنواره فیلم فجر نماد دیپلماسی فرهنگی ایران است



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با تأکید بر این که در جهانی که به رغم همه پیشرفت‌ها و دورانی‌ها هنوز بی‌سرمه، خشونت و دیکتاتوری مردم را می‌آزارد، گفت: سینمای ایران نماد و منتقد و جهان‌بشری مورد پسند همه آزادخواهان و حق طلبان جهان است.

به گزارش ایرنا، دکتر علی جنتی عصر شنبه در آیین اختتامیه بخش بین‌الملل سی و سومین جشنواره فیلم فجر که در تالار وحدت برگزاری شد با تیریک ولادت حضرت امام علی(ع) افزود: برگزاری این رخداد بین‌المللی نمونه بارز دیپلماسی فرهنگی جمهوری اسلامی ایران که می‌تواند ارتباط ننگاتنگی با ملت‌های جهان برقرار کند. وی ادامه داد: شرکت کنندگان در جشنواره بین‌المللی فیلم فجر در زمانی ی‌توانند که میراث دار فرهنگ و تمدن چند هزار ساله و مهد فرهنگ و تمدن در جهان است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی خاطرنشان کرد: تعالی دانش، فرهنگ و هنر جز با تعامل فکر و اندیشه با سایر ملت ها امکان‌پذیر نیست و در این بین صنعت سینما با توجه به نقش غیرقابل انکار در عرصه فرهنگ از پدیده‌هایی است که آثار زردی در خصوص تحقق این مهم از خود به یادگار می‌گذارد.

جنتی، ویژگی بارز سینمای ایران را باورها و تلاش برای رسیدن به سعادت دانست و گفت: سعادت از یکی از آرمان‌های دینی بشر است و از این رو توانسته جایگاهی جهانی یابد. وی با تأکید بر این نکته که جشنواره فیلم فجر تلاش می‌کند از بنجره هنر به نیازهای روحی بشر گرفتار در بحران هویت کمک کند، یادآور شد، سینمای ایران در این بین پرچمدار تفکر ناب اسلامی برای راهی از بحران هویتی جهان معاصر است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی اظهار امیدواری کرد با توافق نهایی ایران با گروه ۱+ ۱، روند و جوش مطلوب تری در فعالیت‌های بین‌المللی رخ دهد و به تبع آن جشنواره فیلم فجر شاهد استقبالی شگرف تر از حال باشد.

جنتی در بخش دیگری از سخنان خود اظهارداشت: در این دوره از جشنواره، فیلم‌های متنوعی از فرهنگ‌های مختلف ارایه شد، آنها برای تحقق یک هدف مشترک در این میدان حاضر بودند. وی ادامه داد: مشارکت سینماگران از پنج قاره جهان بیانگر تنوع و کثرت ایده‌ها و جایگاه سینمای ایران و گونه خاص سینمایی آن است. وی تصریح کرد این ویژگی بارز سینمای ایران سبب شده فیلم‌هایی از تمامی فرهنگ‌ها را پدیدآرد؛ بدون آنکه از فیلم‌های کشورهای ثروتمند و صاحب‌بافت نامی زده شود یا به حضور سینماگران کمتر شناخته‌شده بی‌رغبتی نشان دهد. جنتی افزود: اسمسال بازار فروش فیلم با تغییرات پیش‌بینی‌شده از رونق خوبی برخوردار بود و بدون تردید در آینده با بهره‌گیری از این تجربه استقبال از این بخش بیشتر خواهد شد. وی ادامه داد: این جشنواره را دوران شکوفایی سینما آینده‌نگر و حقیقت‌گرا می‌دانم که سینماگران آن دغدغه صلح و سعادت بشری دارند و به فعالیت وعاقبت انسان می‌اندیشند.

عضو دولت یازدهم در ادامه با ارایه پیشنهادهایی برای ارتقای جشنواره فیلم فجر در دوره‌های آتی، گفت: هر چند سه بخش سینمای سعادت، جلوه‌گاه فرهنگ و هنر و تجربه تا اندازه‌ای بیانگر رویکرد جشنواره است اما به نظر می‌رسد این جشنواره باید طرفدار و حامی ذائقه و مضمون مشخص باشد و همه علاقه‌مندان مرتبط با این مضمون را به سوی خود جلب کند.

جنتی افزود ویژگی‌های سینمای ایران از جمله گرایش به اخلاق، صلح، دوستی، تحکیم خانواده و موارد دیگری که سینمای کشور ما را در جهان معاصر می‌کند باید در دایره چنین سینمایی باشد.

وی با بیان این که حضور عوامل اصلی فیلم‌های خارجی و متقدان صاحب‌نام جلالت‌ین رویداد تاریخی را دو چندان کرده است، خاطرنشان کرد: از این رو انتظار می‌رود در سال‌های آینده این شیوه برگزاری بیشتر مورد توجه قرار گیرد.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی یادآور شد: گاهی دیده می‌شود که به اصطلاح آب در گوزه و ما تشنه لبان می‌گردیم؛ سینماگران شناخته‌شده ایرانی در عرصه بین‌الملل پرشمار هستند، سینماگرانی که دل در گرو عظمت و سربلندی ایران داشته‌اند و برای همکاری آمادگی دارند. جنتی تصریح کرد: باید از ظرفیت چنین هنرمندانی به نحو مناسب استفاده شود چرا که در این دوره جای بسیاری از هنرمندان ایرانی حتی به عنوان میهمان خالی بود، همانگونه که جای خالی دانشجویان رشته سینما جنتی در پایان سخنان خود از شرکت کنندگان داخلی و خارجی در بخش بین‌الملل سی و سومین جشنواره بین‌المللی فیلم فجر قدردانی کرد.

مراسم اختتامیه بخش بین‌المللی سی و سومین جشنواره فیلم فجر عصر دیروز با حضور علی جنتی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، شرکت کنندگان هجدهمین بازار جهانی فیلم تهران، داوران بخش بین‌المللی، مسوولان وزارت ارشاد و بنیاد فاریبی، شماری از سفیران کشورهای خارجی، رایزنان فرهنگی، عوامل فیلم‌های شرکت‌کننده در بخش سابقه‌های رقابتی و شبکه‌های مختلف تلویزیونی داخلی و خارجی و اهالی رسانه‌ها برگزار شد.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت، به غیر از روزهای سه‌شنبه، از ساعت ۱۶ تا ۲۰ پذیرای علاقه‌مندان است.

این نمایشگاه همه روزه تا ۲۸ اردیبهشت



## خطیب جمعه تهران: پافشاری ما بر فعالیت هسته ای ناشی از سیاست علوی است



خطیب جمعه تهران گفت: اگر جمهوری اسلامی ایران بر فعالیت هسته ای صلح آمیز ایستادگی کرده است و اعلام می کند سلاح هسته‌ای ندارد، این مساله ناشی از تفکر، منطق و سیاست علوی است.

وی به گس‌زارش ایرانه اذیل الله محمداً اعلامی کارش را نماز جمعه تهران خطاب به مسایح حقوق بشر دین و سیاست است. گفت: شهید مطهری از نظر فکر، استعداد و ابتکار علمی کم نظیر بود.

پیش از اظهارات خطیب جمعه تهران، حجت الاسلام سید ابوالقاسم خنجانی، موسس تیان هم گفت: حضرت علی علیه السلام در سطح عمیق ندنگی الهی است؛ هیچ هیچ گوینده – نویسنده در جهان تا به امروز توانسته است در باب امیرالمؤمنین از مرتبه و مقام بندگی را به بزرگش بر آورد.

وی با بیان این که پیشوا و رهبری، مرزاصولی موفقت در اجتماع است، افزود: حضرت علی (ع) برای مردم اسوه و میزان عمل است.

**وزیر کار:نهضت‌مصرف کلای داخلی باید شکل گیرد**

علی ربیعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی هم به سخنانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه تهران با

## خطیب جمعه قم: آل سعود، ابزاری برای پیاده کردن نقشه‌های استکبار جهانی است

سروس شهرستانها – خطیب جمعه که با اشاره به اینکه آل سعودبه ابزاری برای پیاده کردن نقشه‌های استکبار جهانی در منطقه تبدیل شده است؛ گفت: آخرین جنایت آل سعود در منطقه حمله به یمن؛ کشتار مردم بیگناه و تخریب زیر ساخت‌های این کشور؛ استکبار از راه‌های مختلف به گس‌زارش ایرانه اذیل الله محمداً اعلامی کارش را نماز جمعه تهران خطاب به مسایح حقوق بشر دین و سیاست است. گفت: شهید مطهری از نظر فکر، استعداد و ابتکار علمی کم نظیر بود.

پیش از اظهارات خطیب جمعه تهران، حجت الاسلام والمسلمین علیرضا اعرافی افزود: آل سعود هرچند در زمینه حقوق بشر و بیگناه و تخریب زیرساخت‌های این کشور؛ استکبار از راه‌های مختلف به گس‌زارش ایرانه اذیل الله محمداً اعلامی کارش را نماز جمعه تهران خطاب به مسایح حقوق بشر دین و سیاست است. گفت: شهید مطهری از نظر فکر، استعداد و ابتکار علمی کم نظیر بود.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

## پیشهاد اختصاص ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای فارغ التحصیلان بیکار

دبیرکل خانه کارگر ابراز امیدواری کرد که از ۴۰۰۰ میلیارد تومان اعتبارپیش‌بینی شده برای توسعه اشتغال، ۱۰۰۰ میلیارد تومان آن برای حمایت ازفارغ‌التحصیلان بیکار کشور اختصاص یابد.

علیرضا صاحبزاد در گفتگو با ایسناتصریح کرد: در حال حاضر تعدادبیکاران زن در بازار کار به افزایش است؛ به نحوی که زنان چهل‌پنجاه کار به یک بیکاری بالتری دارند و پس از آنها فارغ‌التحصیلان دانشگاهی هستند.

وی ادامه داد: ۴ میلیون و ۹۰۰ هزار دانشجوی مشغول تحصیل و شش و یک میلیون نفر بیکار مطلق داریم؛ در حالی که این بخش معادل ۲۵ درصد کل نیروی کار موجود وجمعیت فعال کشور است.دبیرکل خانه کارگر در ارزیابی رونداشتغال در کشور گفت: طبقمستندات مجموعه اقداماتی که انجام شده و مسئولان دولتی در اختیار دارند، ولی

مدیرعامل‌آب منطقه ای تهران با اعلام اینکه وضع دشواریابی در آذنتست در تهران نامناسب تراست؛ گفت: تهران سالی ۱۶ تا ۳۶سانتیمتر فرونشست دارد.

به گزارش مهر، خسرو ارتقایی با اعلام اینکه امسال ۲۰۰۰حلقهٔ چاه غیرمجاز در تهران پز می‌شود، گفت: هم‌اکنون میزان فرونشست در دشت‌های استان تهران بین ۳۶ تا۳۶ سانتیمتر در سال و کسری آبخوان هم در دشت ورامین و آتر و در دشت هومند – آبسرک که دشت چگکتری است، در حدود ۵متر است.

وی اظهارداشت: بسا اجرای طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیرزمینی در سال ۹۴، حدود دو هزار حلقه چاه غیرمجاز پُر و سطح منطقه‌خواهد شد. ارتقایی با بیان اینکه طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیرزمینی برای استان تهران و آب منطقه ای از اهمیت بالایی برخوردار است تصریح کرد: قرار است افزون برستن چاههای غیرمجاز، ۳۰گروه گشت و یازرسی در سطح استان فعال شود و یکهار و دستگاه کنتور هوشمند هم در چاهای مجاز و در مناطقی که بیشتر از حد مجاز برداشت آب

تاکید بر این که باید نهضت مصرف آلاهای داخلی در کشور را ایجاد کنیم، افزود: در صورتی که مصرف داخلی در کشور ارتقا یابد آلاهای ساخت داخل تبدیل به یک برند (نشان تجاری) می شود.

وی روز جهانی کارگر را نمادی از سربو کارگران و بی‌بازرسی آنان در قرن نوزدهم میلادی در کشور آمریکا اعلام کرد و افزود: در چنین روزی کارگران ایرانی‌همبستگی خود با کارگران مظلوم یمن، عراق و فلسطین اعلام می کنند. ربیعی تاکید کرد:هرجاسایبی بر علیه مظلومیت کارگران است کارگر ایرانی در کنار آنها قرار دارند.

مهندس مهدی چمران رئیس شورای اسلامی شهر تهران هم با بیان این که خطر زلزله همیشه به گوش پایتخت وجود داشته است، نسبت به گسترش بافت‌های فرسوده آسیب پذیر در مقابل زلزله در پایتخت هشدار داد.

مهندس مهدی چمران رئیس شورای اسلامی شهر تهران هم با بیان این که خطر زلزله همیشه به گوش پایتخت وجود داشته است، نسبت به گسترش بافت‌های فرسوده آسیب پذیر در مقابل زلزله در پایتخت هشدار داد. وی افزود: متأسفانه تهران دارای گستره وسیعی از بافت‌های فرسوده است که در برابر زلزله هیچگونه مقاومتی ندارد. به هم و هم در جنوب تهران، گسل‌های فعال داریم و خطر زلزله همیشه تهران را تهدید می کند که باید این موضوع را همیشه به یاد داشته باشیم.

ارایمیسی با بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

## ایران به گس‌زارش ایرانه اذیل الله محمداً اعلامی کارش را نماز جمعه تهران خطاب به مسایح حقوق بشر دین و سیاست است

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

خطیب جمعه قم در بیان اینکه افزایش درآمد‌های شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نیست؛ گفت: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد. او افزود: اگر درآمد شرکت‌های نفتی ایران به نفع مردم نباشد، این شرکت‌ها به نفع دیگران هم نباشد.

### اخبار داخلی

## فرونشست سالانه ۳۶سانتیمتری تهران

مدیرعامل‌آب منطقه ای تهران با بیان اینکه وضع دشواریابی در آذنتست در تهران نامناسب تراست؛ گفت: تهران سالی ۱۶ تا ۳۶سانتیمتر فرونشست دارد.

به گزارش مهر، خسرو ارتقایی با اعلام اینکه امسال ۲۰۰۰حلقهٔ چاه غیرمجاز در تهران پز می‌شود، گفت: هم‌اکنون میزان فرونشست در دشت‌های استان تهران بین ۳۶ تا۳۶ سانتیمتر در سال و کسری آبخوان هم در دشت ورامین و آتر و در دشت هومند – آبسرک که دشت چگکتری است، در حدود ۵متر است.

وی اظهارداشت: بسا اجرای طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیرزمینی در سال ۹۴، حدود دو هزار حلقه چاه غیرمجاز پُر و سطح منطقه‌خواهد شد. ارتقایی با بیان اینکه طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیرزمینی برای استان تهران و آب منطقه ای از اهمیت بالایی برخوردار است تصریح کرد: قرار است افزون برستن چاههای غیرمجاز، ۳۰گروه گشت و یازرسی در سطح استان فعال شود و یکهار و دستگاه کنتور هوشمند هم در چاهای مجاز و در مناطقی که بیشتر از حد مجاز برداشت آب

تاکید بر این که باید نهضت مصرف آلاهای داخلی در کشور را ایجاد کنیم، افزود: در صورتی که مصرف داخلی در کشور ارتقا یابد آلاهای ساخت داخل تبدیل به یک برند (نشان تجاری) می شود.

### تأمین سرمایه در گردش تولید اولویت امسال بانک مرکزی است

بانک مرکزی اولویت اساسی سیاست های پول و اعتباری این بانک در سال جاری تأمین سرمایه در گردش تولیدکنندگان دانست.

به گزارش تسنیم، بانک مرکزی در بخشی از مطلبی با موضوع تسهیل‌آخر شورای پول و اعتبار ارائه گفته است؛ پنج ترفن همراه به کشور خیر داد و گفت: این موضوع با توجه به این که در آینده نزدیک تجاری سازی نسل پنجم تلفن همراه آغاز می شود، انجام می‌پذیرد. مدیرعامل شرکت مخابرات ایران عمده فعالیت این شرکت برای سال ۱۹۴موظف به سرمایه گذاری در حوزه نسل‌ شوم و چهارم تلفن همراه عنوان کرد و اظهار داشت: تکمیل پوششش شهری و روستایی و جمعیت کثرت برای نسل سوم و چهارم تلفن همراه از جمله برنامه‌های در دست انجام است که برای آن هم سرمایه گذاری قابل توجهی صورت گرفته است.

وی با اشاره به رشد سریع نسل‌های تلفن همراه در دنیا گفت: ایران هم تاکنون به ارائه این خدمات توجه دارد؛ هرگز نباید همراه خواهد بود. اما سرمایه گذاری برای شبکه بانکی و توسعه خدمات تلفن همراه برای سال ۱۹۴موظف به سرمایه گذاری در حوزه نسل‌ شوم و چهارم تلفن همراه از جمله برنامه‌های در دست انجام است که برای آن هم سرمایه گذاری قابل توجهی صورت گرفته است.

نسل پنجم تلفن همراه به طور قطع تجهیزات شبکه‌های مخابراتی تغییرات عمده ای خواهد داشت، افزود: براین اساس باید به شرکت مخابرات ایران از هم اکنون باید به فکر تأمین نیاز شرط‌های لازم برای ورود این فناوری به کشور باشد. وی ادامه داد: فاز مطالعاتی این پروژه با توجه به پیش‌دوری برای ورود این فناوری به کشور انجام می‌شود و تا زمانی که نسل سوم و چهارم در کشور فراگیر نشود و مشکلات آن رفع نشده است، به طور قطع مخابرات برنامه ای برای ورود به نسل پنجم مویایل نخواهد داشت.

نسل پنجم تلفن همراه در دنیا گفت: ایران هم تاکنون به ارائه این خدمات توجه دارد؛ هرگز نباید همراه خواهد بود. اما سرمایه گذاری برای شبکه بانکی و توسعه خدمات تلفن همراه برای سال ۱۹۴موظف به سرمایه گذاری در حوزه نسل‌ شوم و چهارم تلفن همراه از جمله برنامه‌های در دست انجام است که برای آن هم سرمایه گذاری قابل توجهی صورت گرفته است.

## آگهی مزایده شماره ۹۴/۲ مشارکت در کشت گندم و صیفی جات

این شرکت در نظر دارد مقدار ۱۰۰۰ هکتار از اراضی خود را به‌صورت درِچه‌های مجسزا از طریق مزایده‌عمومی به‌صورت یکسسال اجاره واگذار نماید. لذا جهت اخذ برپیمشهادت‌میتوانید به شرایط مزایده به سایت شرکت به‌دشانی www.Farajico.com یا با تلفن: ۰۲۱-۴۲۲۹۶۱۰۷.
مورخ ۹۴/۲/۱۹ رأس ساعت ۱۰ صبح در دفتر شرکت انجام می شود.

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**

**شرکت کشت و صنعت شهید رجایی**



برخی می‌گویند که روستایان گندم می‌کارند و خود در خانه نان می‌پزند و به نانواپی‌ها نمی‌روند و خودکفا هستند؛ همه این‌ها درست؛ ولی این، ناام هرچه هست، اقتصاد شکنجای روستایی‌ها نیست! اگر کارهای توانافزای باغداری و دامداری و کشت و داشت و برداشت، تنها کافی نان خالی، دست روستایی بگذارد، آن اقتصاد پویا و سرزنده نیست و روستایی، دیر یا زود در آرزوی زندگی بهتر، راهی شهر خواهد شد؛ چون احساس می‌کند با گرفتاری‌هایش نتهاست.

چالش‌های روستایان کشور در ادامه زندگی ستی، روز به روز بیشتر می‌شود. اینک نیاز به درآمد بیشتر برای تهیه غذای فروتن از یکسو و دیگر پرجمعیتی خانواد‌ه‌های روستایی، به استفاده بیشتر از سم آفات نباتی و کود شیمیایی و فشار ستر بر زمین و آسیب به منابع طبیعی ویرانی قلمروهای حفاظت‌شده، انجامیده است.

گذشت روزگاری که شهر، وابسته به تولید روستا بود؛ ولی روستا بی‌نیاز به شهر (به هر رو) به زیست خود ادامه می‌داد. ولی اینک روستایان وابسته به شهرها و واردات از خارج شده‌اند. دیگر از خروشانِ آب در رودخانه‌های روستاها نشانی نیست و بستر بیشتر رودها مانند دست روستایی، ترک برداشته‌است. روستایان کشور به سبب گرانی و به ویژه تسورم اقتصادی در تنگنا به سر می‌برند. در پایتخت ابل طبیعت ساخته می‌شود، ولی طبیعت روستا به سبب فقر روستایان و گران‌بودن اعمال‌های انرژی، روز به روزه ویرانی می‌شود. این روستاها پاینده به روش‌های طبیعی، هنوز از سوزاندن چوب برای گرمایش خانه و پخت نان و آشپزی استفاده می‌کنند که به نابودی درختسان و آلودن هوای خانه‌هایشان‌انجامد.

در پایتخت از آبی که باید صرف تولید شود، چمن‌های سرسبز نگهداری می‌شود، ولی گندم‌زارهای کشور دمار دچار تنش کم آبی‌اند. به میزانی که در شهر به زیرساخت‌ها پرداخته شده است، روستاها در سایه بی‌توجهی‌ها، قربانی شده‌اند؛ اگر قرار است فقر در کشور کاهش یابد، باید فقرزدایی را نخست از روستاها آغاز کرد.

**بن‌بست‌های اقتصادی روستا**

بن‌بست‌های اقتصادی در مایلی در روستا است که راه را برای کوچیدن به شهر برای روستایی هموار می‌کند. هنگامی‌که زندگی برای روستایی تولیدگر، سخت و سخت‌تر شود، او راه آسان کوچیدن به شهر را برای می‌گزیند و در شرایط مصرف‌کننده قرار می‌گیرد و روستاهای بیش از پیش بابر، تاریک و متروک می‌شوند.آبادی روستایان بیش از ۳۰ هزار آبادی و روستا از زمین و محل زندگی خود جدا شده و همه می‌دانند که باید رود

آنان را کجا جست کم‌کم حاشیه‌های شهرهای بزرگ، شلوغ‌تر و متراکم‌تر از میانه شهرها می‌شود. همه می‌دانند که تولید در روستاها صرفه اقتصادی بخور نامیر دارد. به این‌ها پیفزاید نبود حتی یک‌چهارم امکانات شهری را در روستاها، کمبود جاده‌راه روستایی، فرسودن خاک، نبود دستگاه زیاب‌ات و یسا بی‌مکانی دورریزی زباله، نبود شبکه فاضلاب (که آلودگی رودخانه‌ها را در پی دارد)، کمبود آب آشامیدنی سالم (که آلوده به سم آفت کش نباشد)، کاهش شوری و آلودگی آبخوان‌ها، تغییر کاربری‌های زمین و فرسایش خاک که روستاها را به مرز اماندگی برده است.با فرسایش خاک، بخار آب افزایش می‌یابد و گیاهان به خشکی می‌گیرانند و بسترهای مناسب حاصلخیزی از میان می‌رود و زمین‌ها دگرگرس به نوبیابان می‌شوند.

رهایی نسبی روستاییان از چالش‌های فزاینده و پرداختن به زیرساخت‌های روستاها برای تهی‌شدن از باغداران و کشاورزان و دامداران، رفیافت روشنی دارد، به نام توانمندسازی اقتصاد نیم‌ورزشکته روستایی! کارشناسان، سفارش‌شان به کشیداری، تغییر روش‌های آب و بهداشت، شست‌وژنی، مدیریت آب و بهبود کانال‌های آبیاری برای کاهش مشکلات است؛ که در این راه، ارتباط‌ها و برنامه‌های مشارکتی می‌تواند تسهیلگر باشد.

**پژوهش و طرح‌های مشارکتی**
برنامه‌های مشارکتی برای نخستین‌بار در کشور در دهه ۷۰ در کشتزارهای شهرستان گلیاگان اجرا شد که دستاوردهای خوبی به همراه داشت. برنامه‌های مشارکتی، در حقیقت آموزش شرکت‌کنندگان بر پایه‌ی طرح‌های پژوهشی، پژوهشگران است، تا در راستای آن – در کنار آگاهی بخشی – به بازشناخت دروندداشت‌ها (استعداد) و چالش‌ها و مشکلات و نیازهای اساسی پرداخته شود.

به باور دکتر ابراهیم جعفری «مدرس علوم ارتباطات: از بنیاد، نقش پژوهشگر باید تسهیلگری باشد؛ این ویژگی در پژوهش‌های مشارکتی، برترگتر است. به میزانی که در مدل‌های مکانیکی پژوهش، باوری به درون‌داشت‌های مخاطبان وجود ندارد و تمرکز «پژوهش‌های مشارکتی دینامیک» بر ظرفیت‌های پویای انسان‌ها است.

از خوبی‌های پژوهش‌های مشارکتی این است پژوهشگر واداشته می‌شود که سیرانجام از اتقان‌تهای خود، نقی به جامعه‌های کوچک(خردجمع)ی‌زبد و زمین‌پوشش گشت‌وششند و برای فراهم آورد و با گفت‌وگویی، برای آنچه بی‌حل مانده است، بروزرتی بیابد و بن‌بست‌ها را به کوچهما و کوچهما را به راهم، دگرگرس کند.



بازبینی برخی مشکلات روستاها و روستانشینان ایران بخش نخست

# پژوهش و مشارکت‌های اجتماعی در قلمرو روستاها

تجربه‌های ارزشمند ی برخوردار شده‌اند.

به گفته دکتر ابراهیم جعفری، چند دهه است که برنامه‌ها و طرح‌های مشارکتی آغاز شده است، در همگامی این سیر، ارتباطات نیز از ریخت یکسویه و از بالا به پایین درآمده و ریختی دوسویه یافته است. «پاده‌سازی اِسن رویه در جامعه‌های روستایی/کشاورزی که مهندس مهوش حبیبی، نمونه‌ای از آن مدل‌های ستی، دانشمندان پژوهشگر، سرآمد دانش‌پوردهاند و پدیده پژوهش، کاری گسترگ‌تر و پیوند پژوهش و ترویج است»

جعفری با سخن بالا همچنین از ارتباطات مشارکتی می‌گوید که به عقیده او چشم‌اندازی در افق باز در کش‌های پژوهشی، از شمار «کنشگری روستایی» است؛ اینک در جهان، به کارگیری فزاینده مشارکت‌های پویا، سیاست‌های گذرا را به چالش طلبیده و بر نوع و محتوی برنامه‌های ایستا، تاثیر رو به پیشرفت گذاشته است. با رویگردانی از سنت سده‌های پیشین – با آمیزهای از دانش بومی پژوهشگران رشت‌ه‌های گوناگون، کوشش می‌شود بستر فراهم آید که مردمان محلی، کشاورزان و به

ویژه فراموش‌شدگان و با آنان که

رویکردهای نو از میانه‌های دهه ۶۰ میلادی، توسعه را تنها پیشرفت و یا افزایش درآمد ناخالص ملی می‌دانستند، اما با گذشت زمان، کشور‌های رو به پیشرفت با چالش‌های اجتماعی، فقر، نابرابری و بیسکارتی رو به رو شدند و در چالش با آن‌ها در دهه ۷۰ میلادی، الگوی «برآورد کمترین نیازهای اساسی» مطرح شد که اولویت را نه به تولید، بلکه به توزیع و پیشرفت توسعه، فرایندی بلندمدت و چندوجهی و با نتایج ملموس آنی می‌افزاید: با نزدیک‌شدن دهه ۸۰ دگرگونی‌ای در مفهوم توسعه به وجود آمد و به آن مفهومی چند وجهی اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی بخشید؛ پس از آن در دهه ۹۰ میلادی، پیشرفت پایدار مطرح شدد و دگرگونی‌های در جامعه‌های روستایی رخ داد. بی‌گمان برنامه‌ریزی‌های توسعه روستایی، زمانی فراگیر و کارساز خواهد بود که بر پایه واقعیت‌ها و دانش بومی روستایان استوار باشد، تا مردم بتوانند با روش‌های خود آن‌ها را پیاده سازانند، از این‌رو در آغاز هر برنامه‌ای، ارتباط‌های انسانی و گسترده و دوسویه با مردم روستایی،



دردد بود. نتایج نشان داد که عناصر انرژی و فسفر به میزان بسنده در جیره‌های غذایی گاوها در روستاهای آن قلمرو وجود ندارد و پیامدهای آن کمبود، خود را در زادآوری و شیردهی نشان می‌دهد. برای افزایش اشتغالی دام‌ها و بهره‌برداری بهتر از دامدار، استفاده از «مکمل فسفر» در تغذیه گاو‌های شیرده در دوره‌ای که با علف تازه تغذیه می‌شدند، اجرا شد و نتیجه داد. طرح پژوهشی دیگر «زود از شیرگیری گوساله‌ها» بود، که دامداران را تشویق می‌کرد با استفاده از یک کنستراتره مکمل شیر در تغذیه گوساله‌ها، ۱۱۰ روز شیردهی به آن‌ها را به ۶۰ روز کاهش دهند؛ که دستاور‌های این طرح نیز، سود قابل توجه اقتصادی برای بومیان تولیدکننده شیر بود.

طرح پژوهشی دیگر «زود از شیرگیری گوساله‌ها» بود، که دامداران را تشویق می‌کرد با استفاده از یک کنستراتره مکمل شیر در تغذیه گوساله‌ها، ۱۱۰ روز شیردهی به آن‌ها را به ۶۰ روز کاهش دهند؛ که دستاور‌های این طرح نیز، سود قابل توجه اقتصادی برای بومیان تولیدکننده شیر بود.

**تغذیه با آب پنیتر**
تجربه پژوهشیی به اجرا درآمده از سوی ایستگاه تحقیقات گلیاگان در استفاده بهینه از آب پنیتر در تغذیه دام‌ها نیز جلب توجه است. کارشناسان ایستگاه تحقیقات در وهله نخست، به لحاظ زیست‌محیطی و برای جلوگیری از پخش آب پنیتر کارخانه پنیترسازی گلیاگان در کشتزار‌ها و دشت‌ها، دامداران را به تغذیه دام با آب پنیتر به جای آب آشامیدن فراخواندند. نخست، به سبب ناشنایی این شیوه تغذیه دامی، دامداران از آن پیشواز نکردند، تا این که یکی از آنان پذیرفت که بیش از ۳۰ راس گاو خود را در اختیار این طرح قرار دهد؛ که پس از مدتی آثار تغذیه جلدید، در تولید افزون‌تر شیر و گوشت نمایان شد.

مهندس مهوش حبیبی – پژوهشگر از ارتباط موثر با زنان روستایی می‌گوید که پیاده‌شدن این طرح را در صحنه عمل، به نتیجه رساندند. البته نقش برجسته زنان پژوهشی در مشارکت تاز توسعه روستایی و زنان بومی بر کسی پوشیده نیست؛ خاتم حبیبی در مقام یک تسهیلگر زن، با برابری توانسته است مشارکت دامداران زن را سبب شود. وی سال‌ها پیش به نمایندگی ایستگاه تحقیقات گلیاگان، زنگ «روستایان با «ترویج و تحقیق» بی «طرح مشارکتی پرورش گوساله‌های

پروری و تغذیه دام با آب پنیتر» را در دامداری‌ها به صدا درآورد و دامداران را برآری پایین‌آوردن هزینه‌ها، تشویق به مشارکت در این طرح کرد. داستان از آن‌جا آغاز شد که روزی ۸۰ تن آب پنیتر که ۴۵ درصد مغذی است را داراست، در دور و بر کارخانه پیترسازی رها می‌شد و افزون‌بر قارچی‌کردن زمین و پیامدهای ناگوار زیست‌محیطی، بوی ناخوشایندش مردم ماند‌کار در آن قلمرو را می‌آزرد و به همین

درد و بیماری‌ها را در پی داشت. نتایج نشان داد که عناصر انرژی و فسفر به میزان بسنده در جیره‌های غذایی گاوها در روستاهای آن قلمرو وجود ندارد و پیامدهای آن کمبود، خود را در زادآوری و شیردهی نشان می‌دهد. برای افزایش اشتغالی دام‌ها و بهره‌برداری بهتر از دامدار، استفاده از «مکمل فسفر» در تغذیه گاو‌های شیرده در دوره‌ای که با علف تازه تغذیه می‌شدند، اجرا شد و نتیجه داد. طرح پژوهشی دیگر «زود از شیرگیری گوساله‌ها» بود، که دامداران را تشویق می‌کرد با استفاده از یک کنستراتره مکمل شیر در تغذیه گوساله‌ها، ۱۱۰ روز شیردهی به آن‌ها را به ۶۰ روز کاهش دهند؛ که دستاور‌های این طرح نیز، سود قابل توجه اقتصادی برای بومیان تولیدکننده شیر بود.

ع.درویشی

ش رکت پتروشیمی تبریز (سهامی عام)

موضوع: فراخوان مناقصه عمومی تک مرحله ای خرید

شرکت پتروشیمی تبریز در نظر دارد خرید اقلام مندرج در جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی نمین کند. لذا از کلیه نمایندگان ذیبط و ذیصلاح دعوت می‌شود محترم تا مورخ ۱۳۹۴/۰۷/۲۴ جهت دریافت اسامه مناقصه هر یک از موارد مذکور، درخواست کتبی خود را به همراه فیش واریز نقدی به مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به دفترکار با پست الکترونیکی ذیل ارسال و یا به نشانی زیر مراجعه فرمایید.

آدرس به ذکر است: برای شرکت کنندگان در این مناقصه ارائه تضمین به صورت ضمانتنامه بانکی و یا واریز نقدی به مبلغ ذیل الزامی خواهد بود.
نشانی: تبریز-انتهای آملین شهید گسیل، گلیستر ۱۴۰۴دره شهید باقری جاده اختصاصی پتروشیمی مجتمع پتروشیمی تبریز-آدره داتک دورنگار: ۴۸۳۲-۰۱۴۳۴۴۰۰۰
پست الکترونیکی: technical@tpco.ir
تلفن پاسخگویی به سه سئالات: ۰۲۱-۳۳۲۸۸۸۷ و ۰۲۱-۳۳۲۸۸۵۰۰
آخرین فرصت ارائه پیشنهادهای فنی پسرای پیشنهادها تا تاریخ: ۱۳۹۴/۰۷/۲۴ و ارائه باکت‌های مالی تا تاریخ: ۱۳۹۴/۰۷/۲۴ می‌باشد.
شماره حساب جهت واریز نقدی حساب جاری: ۵۱۸۰۵۷۲۰۰
شرکت پتروشیمی تبریز نرد بانک تجارت شعبه پتروشیمی تبریز

ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)



Tabriz Petrochemical Company



ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)



ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)



ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)

ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)

ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)

ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)

ردیف	شرح	شماره فاکتا	فناطر	سیرده شرکت در مناقصه
۱	P/F"MAGG" GEARPUMP	PVS-9342285	۲۴میل	۵۰میلونریال
۲	P/F"NOUVO PIGNONE" CENT PUMP	PVS-9342183	۱۱میل	۴۰میلونریال
۳	P/F"KSB" PUMPS	PVS-9342182	۱۶میل	۵۰میلونریال
۴	P/F"KOBELCO" COMPRESSOR	PVS-9342181	۲۴میل	۴۵میلونریال
۵	P/F"JOY" COMPRESSOR	PVS-9342180	۲۴میل	۱۲۰میلونریال

اطلاعات مربوط به استعلام و مشخصات اقلام مورد نظر در سایت پتروشیمی تبریز، به آدرس: www.tpco.ir قابل مشاهده است.

روابط عمومی پتروشیمی تبریز (سهامی عام)

## آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار مناقصه عمومی شماره ۱۰۵-۹۴ (سهامی عام)

**شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)**
در نظر دارد اجرای پروژه خطوط لوله انتقال بنزین به شرح مذکور در بند (الف) را، از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واکار نماید. بدین وسیله از کلیه شرکت‌هایی که علاقمند به همکاری بوده و دارای توانمندی، تخصص و تجربه مفید ومرتبط می‌باشند، دعوت می‌گردد طرف مدت ده روز از تاریخ درج آگهی جهت شرکت در مناقصه وکسب اطلاعات لازم با معرفی نماینده مطلع و آگاه ضمن در دست داشتن کلیه اسناد و مدارک مورد نیاز در بند (ب) به آدرس زیر مراجعه و نسبت به دریافت و تکمیل فرم مخصوص تقاضا اقدام نمایند.

**الف) شرح مختصر مدارک اجرائی لوله گذاری( روز زمینی) خطوط انتقال بنزین**
– ساخت و نصب ساورت های مناسب
– انجام عملیات جوشکاری و برشکاری و تست های مورد نیاز-
نصب آرت و بستن فلنج ها همراه با متعلقات مربوطه-
اجرای Steam Tracing و دیگر فعالیت‌های مورد نظر و مرتبط طبق نقشه ها، دستور العمل‌ها و شرایط خصوصی پیمان

**ب) اسناد و مدارک مورد نیاز**

- تصاویر اساننامه ومدارک ثبت شرکت ، آگهی تاسیس و کلیه آ‌های هواخرین تصمیمات و تغییرات بعدی شرکت متقاضی و اعلام شده در روزنامه رسمی
- فهرست سوابق کارهای انجام شده یا در حال انجام شرکت با تأییدات مربوطه (گواهی پایان کار – مفاسـ حساب و ...) به همراه مشخصات تماس با کارفرما
- ارایه مدارک و سوابق کاری انجام شده مشابه موضوع مناقصه
- ارایه مدارک حسن سابقه ، رضایت نامه یا تشویق نامه از کارفرمایان قبلی
- ارایه سایرمدارک واطلاعات لازم که درارزیابی توانمندی متقاضی موثر خواهد بود.
- ارایه گواهینامه ثبت نام مؤبدان مالیاتی جهت اعلام کد اقتصادی و ارائه شناسه ملی
- رتبه شرکت

۷- تصویر از شناسنامه وکارت ملی (بشت و رو) صاحبان امضای مجاز

**مدارک مناقصه بین شرکت های واجد شرایط که به تشخیص کارفرما از بین متقاضیان ارزیابی و انتخاب خواهد شد، توزیع می گردد.**
مدت زمان شرکت در مناقصه از تاریخ نشر آگهی به مدت ده روز و به صورت حضوری خواهد بود و ارائه مدارک فوق الذکر بخصوص ارسال با پست یا به طریق دیگر غیر از تحویل حضوری هیچگونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد. ضمناً مدت یاد شده تحت هیچ شرایطی قابل تمدید نمی باشد.

**ج) سایر شرایط:**

- محل اجرای کار وخدمات مورد نیاز در مجتمع پتروشیمی شازند واقع در کیلومتر ۲۲ جاده اراک- بروجرد می باشد.
- پیمانکاران باید توانایی مالی لازم جهت ضمانت نامه های مورد نیاز شرکت در مناقصه و با عقد قرارداد را طبق مقررات و ضوابط این شرکت داشته باشند.
- شرکت در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

د) نشانی مجتمع :

اراک: کیلومتر ۲۲ جاده بروجرد- مجتمع پتروشیمی شازند - دفتر امورحقوقی و پیمانها- تلفن ۳۲۳۳۱۱۶-۰۸۶

**روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی شازند**

تصاویر اساننامه ومدارک ثبت شرکت ، آگهی تاسیس و کلیه آ‌های هواخرین تصمیمات و تغییرات بعدی شرکت متقاضی و اعلام شده در روزنامه رسمی

**۲- فهرست سوابق کارهای انجام شده یا در حال انجام شرکت با تأییدات مربوطه (گواهی پایان کار – مفاسـ حساب و ...) به همراه مشخصات تماس با کارفرما**

**۳- ارایه مدارک و سوابق کاری انجام شده مشابه موضوع مناقصه**

**۴- ارایه مدارک حسن سابقه ، رضایت نامه یا تشویق نامه از کارفرمایان قبلی**

**۵- ارایه سایرمدارک واطلاعات لازم که درارزیابی توانمندی متقاضی موثر خواهد بود.**

**۶- ارایه گواهینامه ثبت نام مؤبدان مالیاتی جهت اعلام کد اقتصادی و ارائه شناسه ملی**

**۷- رتبه شرکت**

۷- تصویر از شناسنامه وکارت ملی (بشت و رو) صاحبان امضای مجاز

**مدارک مناقصه بین شرکت های واجد شرایط که به تشخیص کارفرما از بین متقاضیان ارزیابی و انتخاب خواهد شد، توزیع می گردد.**
مدت زمان شرکت در مناقصه از تاریخ نشر آگهی به مدت ده روز و به صورت حضوری خواهد بود و ارائه مدارک فوق الذکر بخصوص ارسال با پست یا به طریق دیگر غیر از تحویل حضوری هیچگونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد. ضمناً مدت یاد شده تحت هیچ شرایطی قابل تمدید نمی باشد.

**ج) سایر شرایط:**

- محل اجرای کار وخدمات مورد نیاز در مجتمع پتروشیمی شازند واقع در کیلومتر ۲۲ جاده اراک- بروجرد می باشد.
- پیمانکاران باید توانایی مالی لازم جهت ضمانت نامه های مورد نیاز شرکت در مناقصه و با عقد قرارداد را طبق مقررات و ضوابط این شرکت داشته باشند.
- شرکت در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

د) نشانی مجتمع :

اراک: کیلومتر ۲۲ جاده بروجرد- مجتمع پتروشیمی شازند - دفتر امورحقوقی و پیمانها- تلفن ۳۲۳۳۱۱۶-۰۸۶

**روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی شازند**



## جهد اسلامی و آزادی عقیده

<b>استاد شهید آیت‌الله مرتضی مطهری</b>	
<span></span>	
<div><b>اشاره:</b> کتاب حاضر تنظیم‌شده سه جلسه بحث و انتقاد دربارهٔ جهد اسلامی توسط استاد شهید آیتالله مطهری در انجمن اسلامی پزشکان شیراز در بهار و تابستان ۱۳۵۱ است. البته قرآن‌شان می‌دهد که بین جلسه دوم و سوم، جلسه یا جلساتی بوده است که متأسفانه نوار صوتی آن در دست نیست. آن متفکر شهید هم‌زمان همین بحث را به مناسبت تفسیر سوره توبه در مسجد الجواد تهران ایراد کرده‌اند</div>	

آیت‌الله شهید مرتضی مطهری

که آن مباحث به صورت کتاب «جهد» در سال ۱۳۶۶ منتشر شده است. طبیعی است که این دو سلسله سخنرانی به دلیل وحدت موضوع، مطالب مشترک نیز دارند. اصولاً این روش و دأب آن اسلام‌شناس عظیم‌الباد که درباره یک موضوع، خصوصاً موضوعاتی که نیاز به غور و تعمق بیشتری داشت، در دو یا چند محفل سخن می‌گفت تا زیر و بم مطلب به دست آید و سوالات مطرح‌شده پاسخ داده شود. طبعاً پس از شهادت آن بزرگ‌مرد، تلقین این گونه مباحث با یکدیگر، از آنجا که احتمال تغییر ساختار بحث و تغییر معنی متصور است، صواب نیست؛ لذا هر کدام به صورت مجزا منتشر می‌گردد.

در این مباحث به مسائلی متمایز از مسائل کتاب جهد نیز پرداخته شده است؛ مانند کتب ضلال، تغشیش عقاید و آزادی منتقد و مخالف در اظهار نظر، که شامل نکات بدیعی است.

تنظیم و ویرایش علمی این مباحث توسط آقای دکتر علی مطهری، عضو هیأت علمی گروه فلسفه و کلام اسلامی دانشگاه الهیات دانشگاه تهران، انجام شده است. امید است این کتاب همچون سایر آثار آن متفکر عالی‌مقام در آشنایی بیشتر ما با معارف اسلامی مفید و مؤثر افتد. از انتشارات صدرا سیاست‌گزاریم که این متن را پیش از چاپ در اختیار ما نهاده‌اند. در سالگرد شهادت استاد، یاد جاودانه ایشان را گرامی می‌داریم.

**طرح مسئله**

مسئله جهد اسلامی بحث مهمی است و من سالهاست به این بحث علاقه‌مندم و حقیقتش این است که تا حالا هم هیچ وقت فرصت نکرده‌ام که خودم از روی اجتهاد وارد این بحث بشوم. مسیحی‌ها این قانون را به این شکل تفسیر کردند و صغری و کبرایی برایش درست کردند که اسلام طرفدار این عقیده است که هرکس که مسلمان نیست، به صرف اینکه مسلمان نیست – هیچ موجب و علت دیگری هم لازم نیست؛ همین قدر که کسی مسلمان نیست، می‌خواهد خداپرست باشد یا غیر خداپرست، می‌خواهد به یکی از ادیان آسمانی وابستگی داشته باشد یا نداشته باشد – باید او را بزنید، یا اسلام اختیار کند یا کشته شود! بنا بر این اسلام دین سیف و شمشیر است و تاریخ اسلام هم از همین حکایت می‌کند که شمشیرشان را بلند کرده بودند و می‌گفتند یا اسلام اختیار کن یا تو را می‌کشیم!

شاید‌ام بعضی مسیحی‌ها در برخی از مجلاتشان در دوره‌های سابق کاریک‌توری از پیغمبر اکرم کشیده بودند که در یک دستش قرآن بود و در دست دیگری شمشیر، و شمشیر را بلند کرده بود و می‌گفت: «یا این قرآن را قبول کن یا با شمشیر گردنت را می‌زنم!» البته نه از این نفارت – و این نفارت را آنها هم انکار نمی‌کنند – که اسلام درباره مردمی که به یک دین آسمانی وابستگی دارند، یعنی یهودها و مسیحی‌ها و حتی مجوسی‌ها (آنها‌ی که قرآن «اهل کتاب» می‌گوید و قدر مسلمش اینها هستند) یک امر دیگر را هم قبول می‌کند و آن «جزیه» است؛ یعنی ممکن است آنها راه سوم را انتخاب کنند، نه اسلام اختیار کنند و نه کشته شوند، بلکه جزیه بدهند؛ ولی برای غیر اهل کتاب حتی جزیه هم به عنوان راه سوم به رسمیت شناخته نشده است. بعد می‌گویند جزیه یعنی یاج دادن، به آنها می‌گوید اگر یاج بدهید، اجبار ندارید که مسلمان بشوید؛ به دیتان باقی بماند اما این یاج را بدهید؛ ولی اگر یاج ندهید، وقت است که می‌شوید. اما نسبت به غیر اهل کتاب حتی این مقدار هم نمی‌گوید.

بعد می‌گویند: قانون جهد یعنی قانون قتال، قانون جنگ، اصلاً شأن یک دین نیست که در میان قوانینش قانون جنگ وجود داشته باشد؛ چون جنگ بد است و صلح خوب است. دین باید طرفدار صلح باشد نه طرفدار جنگ. مسیحیت اساساً قانون جنگ ندارد چون طرفدار صلح است.

این، مسئله‌ای است که مورد بحث ماست و البته فروغ زبادی دارد که بعد عرض می‌کنم. از جمله فروغ این مسئله این است که میان میان مشترک و غیر مشترک فرق می‌گذارد، حال آن فرق به چه شکل است، عرض کردیم آنها به آن شکل می‌گویند؛ اینها را بعد توضیح می‌دهیم.

**تفاوت میان جزیره‌العرب و غیر آن**

یکی دیگر این است که آیااسلاممیان جزیره‌العرب و غیرجزیره‌العرب فرق می‌گذارد؟ یعنی جزیره‌العرب را به عنوان یک پایگاه اسلامی انتخاب کرده و در آنجا هیچ دینی را، اعم از اینکه شرک باشد یا غیر شرک، نمی‌پذیرد ولی در غیر جزیره‌العرب می‌پذیرد؟ اصلاً این از نظر قانون اسلام فرق می‌کند یا نه؟

آنچه مسلم است این است است که از نظر اسلام محیط مکه با غیر مکه فرق دارد. محیط مکه که محیط مسجدالحرام است، حرم، تا حدودی که حرم شناخته می‌شود، شک ندارد که اسلام محیط حرم را با غیر حرم فرق می‌گذارد و آن حتی یک ریشه قانونی و حقوقی هم دارد؛ چون آنجا اولین خدای است که [برای مردم قرار داده شد] ابراهیم آن خانه را پایه‌گذاری کرد که کعبه بود. مسجدالحرام به عنوان حرم همان کعبه به وجود آمد و خانه‌های هم که در مکه ساخته شده، همه به اعتبار کعبه ساخته شد و یک مقدار هم که حرم است، همه به اعتبار کعبه است و از نظر اسلام اساساً زمین اطراف کعبه تا حدودی که حرم است، حکم زمین وقفی را دارد و فقط نظر از اینکه اسلام درآنجا غیرمسلمان – مشرک و غیر مشرک – نمی‌پذیرد، حتی مالکیت هم نمی‌پذیرد.

اسلام در زمین مکه مالکیت را نمی‌پذیرد. از نظر فقه شیعه این مطلب مسلم است. در فقه بسیاری از علمای بزرگ هم این طور است، بعضی از آنها اختلاف دارند. لہذا هر کسی در مکه می‌تواند خانه‌ای داشته باشد؛ اما نه اینکه مالک آن خانه باشد، بلکه در اختیار کسی است که حق اولویت دارد؛ مثل طلبه‌ای که در مدرسه‌ای سکنی احکام می‌گیرد و یک اتاق مدرسه را برای درس خواندن می‌گیرد؛ تا وقتی که هست که ابریرالؤمنین در زمان خلافتش به حاکم خودش در مکه – قثم بن عباس – داد این بود که فرمود: «**مُر اهل مکه الا یأخذوا من ساکن ارجاء**» این مکه را امر کن که از کسی که آنجا می‌آید، کرایه نگیرند.» استناد کرد به آیه قرآن که می‌فرماید: «**سواء العاکف فیہ و الباء**»، یعنی آن که مقیم در مکه است و آن که از خارج آمده در مکه، متساوی هستند در حقوق متساوی دارند.

مکه و حرم احکام خاصی دارد. در این حکم که اسلام مشرک و اهل کتاب را در مکه حرم نمی‌پذیرد، برای اکثر دین‌ها و آیین‌ها در تمام جزیره‌العرب نمی‌پذیرد؟ این را باید جداگانه بحث کنیم. اما سبک یک حرف این است که میان جزیره‌العرب و غیرجزیره‌العرب فرق است. اما در طرح اول آیات قرآن را هم می‌خوانیم تا ببینیم مسیحی‌ها نبودند) از جزیره‌العرب اخراج کنید و اینها در جزیره‌العرب نباشند تا در جزیره‌العرب دو دین وجود نداشته باشد. اگر این طور باشد، معنایش این است که جزیره‌العرب با غیر جزیره‌العرب در برخی احکام فرق می‌کند.

مسئله جهد – اگر بخواهیم مالکیت را بحث بشوم – از مسائلی است که خیلی باید جداگانه قرآنی بحث ما قوی باشد؛ برای اینکه در قرآن آیات مربوط به جنگ و جهد زیاد است و تا انسان همه اینها را روی همدیگر نریزد و به هم قرار ندهد، مفهومی روشن نمی‌شود. این خط است که ما در درجه اول آیات قرآن را می‌خوانیم تا ببینیم از آیات قرآن راجع به جهد چه استفاده می‌شود؟ آیا همان مفهومی استفاده می‌شود که معمولاً مسیحی‌ها می‌گویند، یا نه؟

این مسئله با مسئله آزادی عقیده ارتباط دارد. اگر اسلام نظرش این باشد که هرکس که غیرمسلمان است!اجبار دارد که یا اسلام اختیار کند و یا کشته شود، پس اسلام به آزادی عقیده به هیچ شکل احترام نمی‌گذارد. ما راجع به خصوص آزادی عقیده یک بحث خاصی داریم که آن را هم بعد عرض می‌کنم.

**پی‌نوشتها:**

- نه اینکه بخواهم بگویم زمین وقفی است.
- صح، ۲۵.

اگر مهمترین خدمت استاد شهید، آیت‌الله مرتضی مطهری(۱۲۹۸-۱۳۵۸) را به جامعه دینی در قرن حاضر، ارائه دقیق و مستند و روزآمد اپدیلوژی اصیل اسلامی بدانیم، گراف نگهفته‌بر در دهه ۵۰ شمسی که تبلیغات گروه‌های چپ و ظهور گروه‌های آوانگام‌گرای انقلابی به اوج خود رسیده بود، مطهری چونان میزان تراویسی دقیق به میدان آمد و به نیکی سبزه را از ناسره جدا کرد. او اسلام‌شناسی آگاهی، عالمی زمان‌شناس، دانشمندی درآشنا و فیلسوفی توانا بود و همچون شمع در جمع دینداران فرهیخته و دردمند، افروخت و حجت را بر تاریک‌اندیشان و تیره‌دلان تمام کرد. مطهری در پاسخگویی به شبهات روز و مقابله با انحرافات فکری و عقیدتی تا آنجا پیش رفت که جانش را نیز در این راه گذاشت و به خیل شهیدان اسلام پیوست.

آثار قلمی و سخنرانیهای آن شهید بزرگوار، افزون بر ژرفا و اتقان، از چنان گستردگی موضوعی برخوردار است که تدوین درختواره‌ای موضوعی از آن ضروری می‌نمود. آثار و پژوهشهای بسیاری نیز اندیشه‌ها و رهیافت‌های استاد را برپرسیده و در حول تفکر و دیدگاه‌های او شکل گرفته‌اند. نگاهی اجمالی به مجموعه «مطهریات»، طیف گسترده‌ای از موضوعات را پیش روی ما می‌گذارد؛ همچون!اخلاق و معنویت، تربیت جنسی، خانواده، داستان و موعظه. فلسفه اخلاق، اخلاق نظری، تعلیم و تربیت اسلامی، اخلاق دینی، فلسفه و شناخت، شناخت‌شناسی، فیلسوفان، فلسفه اسلامی، منطق، سیره، عقیده‌شناسی، عدل الهی، اهل بیت(ع)، قیام مهدی، قیام عاشورا، سیره نبوی، نهج‌البلاغه، انسان‌شناسی، خداشناسی، امامت و ولایت، دیسن و معرفت دینی، اصلاح‌گرایی دینی، جهان‌بینی اسلامی، معادشناسی، نبوت و خاتمیت، سیاست و اجتماع، زن و حجاب، تمدن اسلامی، جامعه‌شناسی دین، تبلیغ و منبر، ارتباطات فردی، حکومت و مشرورعیت، روشنفکری، اندیشه سیاسی، سیره سیاسی معصومین(ع)، عدالت، قرآن و شناخت قرآن، ترجمه قرآن، تفسیر قرآن، تمدن و فرهنگ، اقتصاد اسلامی، فلسفه تاریخ، ایران و انقلاب، سست و مدرنیته، فرهنگ، اسلام و مقتضیات زمان، نظام حقوقی اسلام، هنر و زیبایی، عرفان اسلامی، اجتهاد و مرجعیت، جاهد، شهادت، دانش و پژوهش، و شعر و ادبیات، چنین حجم و وزنی از نوشته‌های علمی و تحقیقی، درباره کمتر شخصیتی از رجال علمی و ابران معاصر پدید آمده است.

**آثار مدون و غیر مدون و خطی**
آثار استاد مطهری، که در گروه قابل دسته‌بندی است: نخست آثار مدون که با عنوان «اندیشه‌های آثار» به همت انتشارات صدرا انتشار یافته است و دیگر، آثار غیر مدون و خطی وی است که به گفته نزدیکان استاد، مجموعه‌ای پر برگ و بار است که هر آنی را در فیشهای منظم و نشان‌دار سامان بخشیده است. امید می‌بریم که بازودی همه نوشته‌های و گفتارهای آن شهید والاقدار فرصت نشر یافته و چشم علاقه‌مندان به فرهنگ و معارف اسلامی را روشن کند.

استفاده بهینه و با کمترین هزینه مالی و زمانی، از این مجموعه گرانقدر، بی‌شک نیازمند اطلاع‌رسانی‌های فنی و بانک‌های اطلاعاتی است. بررسی جامع آثار و اندیشه‌های استاد شهید مرتضی مطهری، به دلیل گستردگی و تنوع آنها، به مجموعه‌ای از خدمات «پیش‌انتحیق»، مانند منبع‌شناسی‌ها، کتاب‌شناسی و فهرست‌نگاری و راهنماییهایی محتوایی و پررندهای اطلاعاتی نیاز دارد. افزون بر این، مجموعه‌های اطلاع‌رسانی، به‌ویژه فهرست‌های موضوعی، این امکان را به محققان و طلاب و دانشجویان علوم انسانی و اجتماعی در رشته‌های گوناگون می‌دهد که نمایه‌های کلیدی را در هر موضوعی آسانتر یابند و بدون اتلاف وقت و انرژی، مناسب‌ترین موضوعات و بیشتر اطلاعات را برای پژوهش خود برگزینند.
فایده دیگر «فهرست موضوعی» «برده‌داری از حجم شگفت‌انگیز کوششها و دقت استاد مطهری در معارف دینی است؛ چنان‌که خواننده به این باور می‌رسد که حیات علمی آن عالم ربانی، سرشار از توفیق و امدادهای الهی بود است.

**منبع‌شناسی جامع شهید مطهری**
مؤسسه پارسا،بر مبنای رسالت و آرمانهای پیش‌گفته، و در ادامه تولید و تدوین بانک‌های اطلاعاتی منابع و آثار اسلامی و علوم انسانی، اکنون با همکاری بنیاد شهید آیت‌الله مرتضی مطهری، توفیق یافته است که منبع‌شناسی جامع شهید مطهری را در دو بخش زندگی و اندیشه شهید مطهری، پیش روی محققان و علاقه‌مندان به علوم دینی بگذارد. امید است که با کارآید و گره گشاید این مجموعه در بار دارنده اطلاعات کتاب‌شناسی و منبع‌شناسی نزدیک به ۲۸۰۰ اثر تالیفی استاد در حوزه‌های مختلف علمی، و نگارش‌های نوبست‌گانی است که با هدف شرح، توضیح، تفسیر، بسط و توسعه اندیشه وی به خامه درآمده است. این مجموعه دارای ساختار تراوسی با اصطلاح‌نامه خاص خود است که در دو شاخه اصلی و ده‌ها زیر شاخه فرعی، آثار معرفی شده را در چارچوبی متقنی قابل عرضه کرده است. شاید اشاره‌ای فهرست‌وار به موضوعات اصطلاح‌نامه مزبور و با هدف آگاهی بیشتر از محتوای کتاب، خالی از لطف نباشد.

معرفی شاخه‌های تراوسنی منبع‌شناسی شهید مطهری

با این بخش منابع مربوط به زندگی و حیات یا برکت و شرح احوال، سوانح عمر و حیات و روزگار آیت‌الله مرتضی مطهری آغاز می‌گنیم که در اولین شاخه موضوعی کتاب با عنوان «**زندگی شهید مطهری**»، آمده است.

در بخش **شخصیت و اخلاق مطهری**، منابعی آمده که در درباره ابعاد و جانب شخصیت وی، جاذبه و دافعه او، ارتباط فکری وی با شخصیت‌های انقلاب؛ نیز مبانی، روش‌ها و مشخصات کلی فکر مطهری در آنها سخنی آمده است.

جزئیات نظام فکری او در شاخه‌های «**مطالعه موضوعی آثار مطهری**» و برخی زیرشاخه‌های دیگر آمده است.

در شاخه «**مبارزات مطهری**»، به فعالیت‌های سیاسی،

حیات سیاسی مطهری و معرفی استاد سالواک و نیز روش‌های مبارزاتی او علیه رژیم پهلوی، انقلابی بودن و نحوه شهید شدن وی منابعی آمده است.

آثاری که درباره موضوعات، مفاهیم، تحلیل توصیفی منابع و نوشته‌ها و سخنرانی‌های مطهری، بحث و بررسی داشته‌اند، در شاخه «**مطالعه موضوعی آثار مطهری**» آمده است.

**روش‌شناسی مطهری**» شاخه دیگری است که در این بخش آمده و روش‌ها و شیوه‌های تفکر مطهری، روش‌ها و مشخصات اندیشه فلسفی او، قرارت و فهم او از دین و تحلیل عقل‌گرایی و نواندیشی وی بحث شده است. اینکه مطهری چگونه به مقتضیات و شبهات زمانه پاسخ می‌داد، موضوع دیگر این شاخه است.

آثار و گفتارهای مطهری درباره مسائل و موضوعات دینی مانند بحث از نفاق و منافقان، اخلاق اجتماعی،

## علی بود

**تضمین شعر منسوب به مولانا**

**اقدس کاظمی قمی**

**آن نور که در کعبه ایوب بود، علی بود**

**عالم همه مبهوت از آن بود، علی بود**

**اثبات بر این امر نهان بود، علی بود**

**تا صورت ز پیوند جهان بود، علی بود**

**تا نقش زمین بود و زمان بود، علی بود**

**مسوای همه عالم و آن یاور سرمد**

**آن یار ادب پرور و آن مهر محمد**

**«چچی» که بیان کرد خداوند در الحمد**

**آن وجه بیان کرد و بفرمود، علی بود**

**مریم به غم و محنت عالم شده دُردِ دُجنت**

**زیرا که ز ناهل چه دشنام که بشفت**

**از تهمت رسوایی آن خلق برآشت**

**«علی» بود چو دآمد و فی الحال سخن گفت**

**آن نطق و لصاحت که در او بود، علی بود**

## نظرها و اندیشه‌ها

عزت نفس، توبه، آزادی معنوی، عبادت، دعا، تقوا، عمل صالح، دنیا و هجرت و مفهوم کمال، در شاخه‌ای به نام «اخلاق دینی» آورده شده است و منابع داستانی شهید مطهری مانند داستان راستان و مجموعه پند‌ها و داستان‌هایی که از آثار او استخراج شده، در شاخه‌ای به نام «داستان و موعظه» معرفی شده است.

در بخش «**عدالت اجتماعی**» به معرفی منابعی پرداخته شده که درباره اهمیت عدالت، رابطه حق و عدالت، نسبیت عدالت، حکومت و عدالت و عدالت جنسیتی نگارش یافته است.

در شاخه «**عرفان و فلسفه**» شاخه‌ای است که منابع آن عمدتاً

به طرح دیدگاه‌های مطهری درباره عرفان و شعر حافظ

و برخی از خصوصیات عرفان اسلامی، تصوف اسلامی

و رابطه آن با قرآن و فلسفه زیبایی‌شناسی با عرفان

اختصاص دارد.

شاخه «**فقه و حقوق**» درباره اجتهاد، فقه و نقش عقل

در استنباط احکام است و در بخش «**اندیشه سیاسی**»

به معرفی منابعی پرداخته شده که درباره مشخصات و

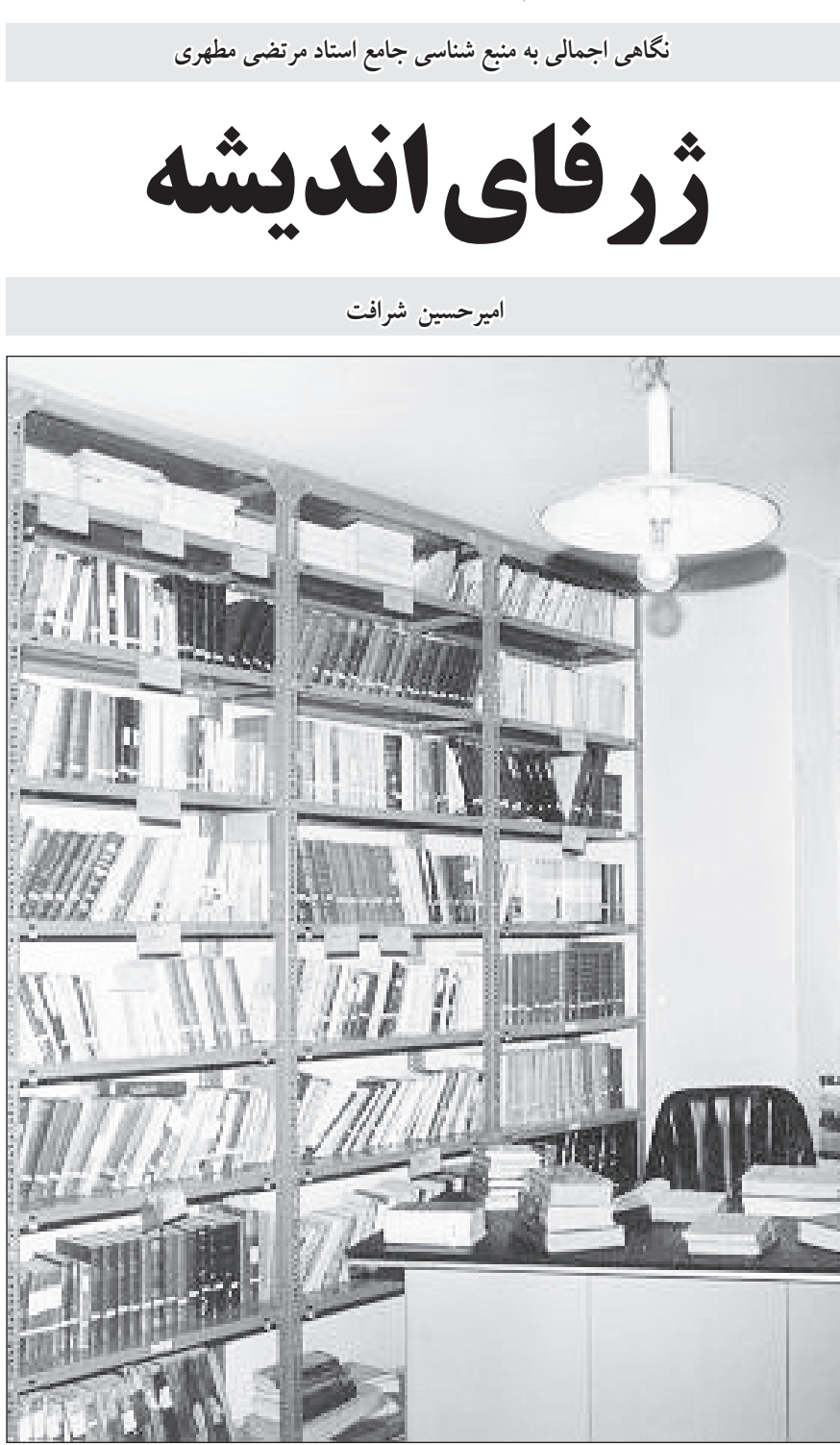
روش‌شناسی اندیشه سیاسی شهید مطهری صحبت کرده

و نیز از فلسفه سیاسی مدنظر او و راه‌های موضوعات و

نگاهی اجمالی به منبع شناسی جامع استاد مرتضی مطهری

## ژرفای اندیشه

**امیرحسین شرافت**



مفاهیم سیاسی مانند حق، دموکراسی، تحولات سیاسی، نظارت عمومی، لفاظ و ملی‌گرایی بحث شده است.

بحث از مفاهیم گسترده‌تر مانند آزادی، وحدت و حکومت دینی موضوع شاخه‌هایی چون «**آزادی**» و «**وحدت اسلامی**» است که در آنها، دیدگاه شهید مطهری درباره مبانی، قلمرو و اهمیت آزادی و نسبت آزادی با مفاهیمی مانند عدالت و استقلال آمده و از منابعی یاد شده که مربوط به مختلف دیدگاه او در این باره و همچنین منابع مرتبط به مباحث تقرب و تفاهم اسلامی، اتحاد مسلمانان و نقش امامت در اندیشه سیاسی شیعه در فراهم کردن وحدت با تکیه بر آرای مطهری بررسی شده است.

شاخه «**انقلاب اسلامی**» عهده‌دار بیان نظرات شهید مطهری درباره ماهیت، ابعاد و مبانی انقلاب اسلامی ایران(۱۳۵۷ش) و نظام سیاسی مناسب یا با انقلاب اسلامی، درباره آینده انقلاب مزبور و نقش روحانیت نیز است.

منابع معرفی شده است.

مباحث نظری بحث حکومت در شاخه «**حکومت دینی**» آمده است که موضوع اصلی منابع آن، تبیین ماهیت حکومت اسلامی و مشروعیت آن و نقش امر معروف و نهی از منکر در محقق ساختن حکومت اسلامی است.

«**اهل‌بیت**» عنوان شاخه نسبتاً مفصلی است که

معرفی مجموعه‌ای از آثار و منابع درباره سیره و زندگی امام معصوم را هدف گرفته و نیز بررسی سیره هر یک از امامان در این شاخه آمده است.

در تبیین مبانی مهدویت و اهمیت قیام حضرت نیز در اینجا آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، شناخت قرآن، فلسفه تاریخ، ایران و تمدن و فرهنگ، تمدن اسلام، فلسفه تاریخ، ایران و تمدن و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

در تبیین مبانی مهدویت و اهمیت قیام حضرت نیز در اینجا آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی نظری امامت و قیام امام حسین(ع)،

مباحث کلامی و عقیدتی درباره ادله و براهین اثبات امر، تدان و فرهنگ، نیز در این شاخه آمده است.

درباره مبانی



















در دهه‌های اخیر دستاوردها و

پیشرفت‌های شگرف زاین موجب حیرت و حسرت جهانیان شده است، به‌طوری‌که بسیاری از پژوهشگران راز موفقیت و توفیق زاینی‌ها را در فرهنگ آموزش و توفیق آنان جستجو می‌کنند. در این نوشتار که نویسنده (از کارشناسان پژوهشگاه آموزش و پرورش است) طی چندین سال به مطالعه و مشاهده سرزمین آفتاب تابان (زاین) پرداخته، درس‌های از فرهنگ آموزش و مدارس زاینی‌ها را به صورت خلاصه ارائه کرده که تقدیم می‌شود:
[زولن و بیورگی ۱۹۹۸، ترجمه رعیتی دماوندی، ۱۳۰۳–۱۳۸۲]

**ویژگی‌های فرهنگ مدارس در زاین**
۱- اهمیت بسیار زیاد مردم و دولت زاین به آموزش و پرورش زاین جزو کشور‌های برتر جهان بوده است، به‌نحین مطالعات تطبیقی آموزش و وورش نشان می‌دهد که آموزش و پرورش عمومی به ویژه دوره ابتدایی از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است (سرکارآرانی، ۱۳۸۴). «ازرا وولگ» (استاد دانشگاه‌هاوارد) که حدود ۲۰ سال در آنجا به مطالعه مشغول بوده می‌نویسد: من از موفقیت‌های زاین طی دو دهه اخیر شگفت شده‌ام، زیرا به صورت فزاینده‌ای شاهد بوده‌ام، که منابع طبیعی داشته باشد تا این حد در حل مشکلاتی که برای جامعه آمریکا ناشونده مانده موفق بوده است؟! اما به راستی راز موفقیت زاین در چیست و کدام ویژگی باعث شده تا بسیاری از آگاهان، رز و بیست و یکم را قرن زاین بدانند و آن را کشور شماره یک بشناسند؟

**نظام آموزشی ابتدای در زاین**
مدارس ابتدای در زاین بسیار جالب و دیدنی هستند ساختار و نظام آموزش ابتدای زاین به پرورش توصیف کرده‌اند، برای مثال «کوجیک» می‌گوید: مدارس ابتدای، یک سرسبد آموزش و پرورش زاین هستند، زاین در مقایسه با ایالات متحده آمریکا، به‌یشتی از تولید ناخالص ملی خود در مقاطع ۱۲ ساله تحصیلی (ابتدایی تا دبیرستان) و مقدار کم تری از آن را در آموزش دانشگاهی خویش، هزینه می‌کند.

در طول بیش از یکصد سال، رهبران و دولتمردان زاینی به دوره آموزشی ابتدایی به عنوان محوری سرنوشت ساز در توسعه ملی، نظر داشتند، چنانکه آری نوری، موری (معمار مدرنیزاسیون زاین) در سال ۱۹۸۵ می‌نویسد:

۹۹ درصد دانش آموزان دوره ابتدایی در زاین در مدارس ابتدایی دولتی، در محل اقامت خود درس می‌خوانند در این دوره تحصیلات، (لویس ترجمه افشین منش و ایلمگی طاهر، ۱۳۸۵).
۵۱٫۱۳٪ از زاین ۹۰ درصد دانش آموزان، کلاس دوازدهم را با موفقیت پشت سر می‌گذارند (این نسبت در آمریکا ۷۳ درصد و در اروپا ۵۰ درصد است) [زولن و بیورگی ۱۹۹۸، ترجمه رعیتی دماوندی، ۱۳۰۳–۱۳۸۲]

**آگهی مجمع عمومی عادی شرکت ژیز مان ثبت شده به شماره ۲۳۸۳۸ تهران**
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق دعوت می‌گردد در جلسه مجمع عمومی عادی که در تاریخ ۹۴/۲/۲۷ ساعت ۱۰ صبح در آدرس میدان آزادی - ابتدای خیابان آزادی - خیابان دهقان - کوچه سرویز ران پلاک ۱۴ برگزار می‌گردد حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:** انتخاب و عزل مدیران اصلی و علی البدل مطابق اساسنامه شرکت ورومان هیئت مدیره

**آگهی مناقصه پیمانکاری تهیه و بارگیری و امور گمرکی کالاهای صادراتی و وارداتی (سهامی عام)**
**شرکت سیمان ساهو (سهامی عام)** در نظر دارد پیمانکاری تهیه و بارگیری و امور گمرکی کالاهای صادراتی و وارداتی خود را از طریق مناقصه و پیمانکار واکار نماید.
از متقاضیان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید تا ضمن مراجعه به دبیرخانه شرکت و دریافت اسناد مناقصه نسبت به ارائه پیشنهاد خود به نامتجاری تهران- میدان آرازشین، خیابان احمدقصر، خیابان مقدمه (شهید بهزاد) پلاک ۲۱- حداکثر تا تاریخ ۹۴/۲/۲۳ دیرخانه شرکت اقدام نمایند.
**معاونت بازرگانی شرکت سیمان ساهو (سهامی عام)**

**تمدید مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام**
**مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران (سهامی خاص)**
به منظور مشارکت بیشتر سهامداران محترم، بر اساس مصوبه هیئت‌مدیره در مرکز مهلت استفاده از حق تقدم خرید سهام (موضوع آگهی افزایش سرمایه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۱) تا تاریخ ۱۳۹۴/۳/۲۰ تمدید می‌گردد.
**هیئت‌مدیره**

**آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سیمان فارس (سهامی عام)**
**ثبت شده به شماره ۲۴۳ در اداره ثبت شرکت‌های تهران ارومیه**
بدینوسیله از عموم صاحبان محترم سهام شرکت سهامی عام سیمان ارومیه دعوت‌به‌عمل‌می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی شرکت که در روز پنج‌شنبه مورخ ۱۳۹۴/۲/۲۴ ساعت ۱۰ در محل آس آمفی تئاتر شرکت بین‌المللی بازرسی کالای تجاری واقع در تهران- خیابان شهید مطهری- بعد از تقاطع قائم مقام فرامانی پلاک ۳۳۴ - طبقه همکف تشکیل خواهد شد، حضور به هم رسانند.
**دستور جلسه:**

۱- استماع گزارش هیأت‌مدیره، حسابرس و بازرس قانونی
۲- بررسی و اتخاذ تصمیم در خصوص ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۳- انتخاب حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت و تعیین حق الزحمه ایشان
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت
۵- تعیین حق حضور اعضای غیر موظف هیأت‌مدیره
**رئیس هیأت‌مدیره شرکت سهامی عام سیمان ارومیه**

**آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سیمان فارس (سهامی عام)**
**ثبت شده به شماره ۱۲۳۴۰ و شناسه ملی: ۱۰۸۶۱۰۵۱۱۵۵**
بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام و نمایندگان آنها دعوت به عمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی عادی سال منتهی به ۱۳۹۳/۱۲/۲۹ در آس ساعت ۱۰ و روز ۱۳۹۴/۲/۲۷ در سالن اجتماعات شرکت بین‌المللی بازرسی بازرسی کالای تجاری به آدرس تهران - خیابان مطهری - بعد از خیابان قائم مقام فرامانی پلاک ۳۳۴ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**

۱- استماع گزارش هیأت مدیره، حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۲- بررسی و اتخاذ تصمیم درخصوص ترانزنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۱۲/۲۹
۳- انتخاب حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت و تعیین حق الزحمه ایشان.
۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت.
۵- تعیین حق حضور اعضاء غیرموظف هیأت مدیره.
۶- ع سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.
**رئیس هیأت مدیره**

دانش آموزان به جای رقابت،

۲۶- تأکید بر دوستی و همکاری بین بچه‌ها.

۲۷- همکاری در نظافت

مدرسه

۲۸- همکاری بسیار نزدیک خانواد (اولیا) با مدرسه.

۲۹- تأکید بر دوستی و رفقت در مدارس (لویس ۱۹۸۵).

۳۲- توجه به خودفرمانی یا خود

مدیریتی (لویس).

۳۱- تأکید بر رشد اجتماعی (بنجامین ۱۹۹۷)، سهم زیادی از آموزش در زاین به زندگی اجتماعی و رشد اجتماعی می‌پردازد.

۳۲- ایجاد فرصت‌های مساوی برای همگان.

۳۳- آموزش تمامی کودکان با

«برنامه درسی ملی در بردارنده

راهکارهایی برای فعالیت‌های غیردرسی

مدارس) از آنجا که در مدارس زاینی،

سرایاری وجودندارد، پاکیزه‌نگه‌داشتن

کلاس‌ها، راهروها یا سرویس‌های

پهناشستی و زمین‌های بازی بر عهده

دانش آموزان است.

نگارنده که خود به مشاهده از

مدارس زاین پرداخته، بسیاری از دانش

آموزش و پرورش زاین را ناشی

از ویژگی‌های فرهنگی خاص زاینی‌ها

می‌داند؛ و برخی اندیشمندان می‌گویند:

زاینی‌ها را برای آکار گمراهی، کلید

از این زمان زاینی‌ها به طور جدی با

فرهنگ غرب آشنا شدند و از ترکیب

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند



## آموزشی

معلمان زاینی بر خلاف همکاران خود در سایر کشورها تلاشی برای سکوت و بی‌حرکت نگه داشتن دانش‌آموزان خود نمی‌کنند. از آنجا که دانش آموز مجاز است با بغل دستی خود صحبت کند، برای ترانیشن مبادش از جا بلند می‌شود یا پرده‌ها را بکشد. این قیبل کارها، محاسنی که می‌تواند برای ما آموزنده باشد و از آن درس گرفت ولی در دهه‌های اخیر با مشکلاتی هم مواجه بوده است که منجر به تفکر و

فرهنگ زاینی بی شکل است.
وکل (استاد دانشگاه‌هاوارد، معتقد است نوسازی زاین از اواسط قرن نوزدهم (یعنی عصر امپراتوری ایران) در سال ۱۲۶۸) آغاز شده و از این زمان زاینی‌ها به طور جدی با فرهنگ غرب آشنا شدند و از ترکیب

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین

با فرهنگ غربی، هزینه می‌کند

فرهنگ آموزش و پرورش زاین











## خطیب؛ ساکت و سر به زیر



شهر من نور، زادگاه پاکان و نیکان و نام‌آوران بسیاری است، به ویژه کوهستان‌های سبز و سر به فلک کشیدهٔ آن که گویی در پروازند جهانهای بزرگ و ارجمند، دامان مادرانه خود را با بهشت برین پیوندی دیرینه زده است. که به قول نیما یزگی:

سَن از آن دُستان شهرستان نسام

خاطلسِ پسر درد کوهستانی‌ام...

کوهستان‌های نور علاوه بر نیما که سرآمد پالان و قلندران سخن بود، چهره‌های سرشناس بسیاری را در حوزه‌های فقه، ادب، هنر، سیاست و فرهنگ به ایران کهن تقدیم کرده است. در حیطه ورزش و پهلوانی نیز، نور همچون دیگر شهرهای مازندران افتخارات فراوانی آفریده است. این مقال، به چهره‌های شاخص ورزش – به ویژه کشتی – مربوط نمی‌شود. سخن از جوانمرد بااختراف است در عرصه‌های مدیریتی ورزش کشور که در آستانهٔ میلاد مولای متقیان(ع) رخ در نقاب خاک کشید و همزمان با روز پدر فرزندان معنوی خود را یتیم کرد. مرحوم حبث‌الله خطیب که تجربه سالیان دراز مدیریت طاقت‌فرسا و خالصانه در عرصه‌های ورزشی داشت، بر اثر بیماری سرطان در ۶۱ سالگی دار فانی را وداع گفت. مردی از روستای افسانه‌ای «لَیزِر» در دل جنگل‌های کوهستانی نور. در صالابت، همچون کوهستان و در شادادت و آزادیگی همچون درختان سر به آسمان ساییدهٔ زادگاهش.

اگر ورزش‌سکاران و مدیران ورزشی کشور، حبث‌الله خطیب را به مدیریت قوی و تلاش شبانه‌روزی و خستگی‌ناپذیر می‌شناسند، مردم شهر مسن نسام، نور و ارا با حجب و متانت و تواضع و جوانمردی‌اش به خاطر سپرده‌اند. از زمانی که رئیس تربیت بدنی شهر کوچکی در مازندران بود تا زمانی که بر سرپر مدیریت تربیت بدنی استان تهران تک‌یزه و تا این اواخر که سرپرست فدراسیون کشتی بود و در دورهٔ مسئولیتش، افتخارات فراوانی نصیب تیم ملی کشتنی ایران شد. بگذریم که نامشایی‌ها دید و روزگار بسا او خسوب تا نکرد. نمی‌خواهم زخم‌های کهنه را برای اهالی ورزش، دوستدارانش و به ویژه خانوادهٔ افتادارش تازه کنم. پس از شرح جزئیات می‌گذرم، اما یقین دارم آن قامت رشید و مواضع که اکنون در خاک آرمیده است، دلی خویسن و گردهای زخم‌خورده از جفای روزگار را با خود به عالم بالا برد. براستی چرا خویان و مهرورزان، بدنی و مهربی می‌منت؟ چرا سکوت ناشی از نجابت و صبری و حیا، دلیلی می‌شود برای نایبانه گرفتن ژردانه‌هایی چون خطیب؟

خطیب، نام‌آشنا بود. مراتب مدیریتی بالایی را هم تجربه کرد. بسیاری از بزرگان این آب و خاک نیز مرید و دوستدار او بودند. اما آنقدر نجیب و سر به زیر بود که هیچ‌گاه از خودش نگفت و حتی خواست به دیده شود!مدیر توانمندی که برای شادی دل نسل ورزشکار جوان، بر امکانات دولتی تکیه نمی‌کرد و حتی از جیب خودش، از امداد پدرباش و بیشتر از همه از آبروش برای این آب و این مایه می‌گذاشت، اما اهل ادب و سسر و صدا نبود. آنگونه که بسیار کوچکتر از او، اهل آند. باید این حقیقت تلخ را بدپذیریم که مدیر لایق و لدلسوی جوان خطیب که دستگیر بسیاری از مجرموان و افتادگان بود، خودش غریبه‌ان ریست و غریبه‌اند کرد کشید و غریبه‌ان از این عالم به دیار باقی شتافت. هرچند مردم مازندران و نور در تشیع و تدفین و ترحیم او، حضور بی‌نظیر از خود به نمایش گذاشتند و بزرگان ورزش و مسئولان و حتی احترام رازندم‌ای به جا آوردند؛ اما چه دیر...

بیاییم بیشتر به اطرافمان نگاه کنیم و در گرد و غباری که غوغاسالاران، در هر حیطه‌ای اعم از سیاست، فرهنگ، ورزش، هنر... به برآمد انداختند، مردان بی‌ادعا و قلندران سر به زیر را هم ببینیم، چرا که اگر غفلت کنیم، گاه کم بلاینگامی، داغی برای همیشه بر دل ما باقی می‌گذازد. داغی آمیخته با افسوس و دریغ که ای کاش در زنده پوشش چنین و چنان می‌کردیم... اکنون سر قامت او رخ در نقاب خاک کشیده و چهرهٔ پُرصلات اما نجیب و خندان او دیگر در برابر ما نیست، این شایعهٔ بزرگ را به خانوادهٔ محترم آن عزیز به ویژه همسر گرامی‌اش، از خاندان باارکامت سجادی (سادات اصل) و محترم شهرستان نور، می‌شنند تسلیت می‌گویم و نیز به همهٔ اهالی ورزش و دوستان و دوستدارانش به ویژه مردم فهروانپرو نور و مازندران تسلیت ویزه‌ای و به شیخ جوانمرد نور جناب حبث‌الله اسلام‌الاسلم و المسلمین ناطق نوری و انوری گرامی‌اش جناب احمد ناطق‌نوری عرض می‌کنم که همواره حامی و قدردارن پهلوان نوجوان دیرام بودند و در ضایعهٔ فقدان آن عزیز، از صمیم جان افتدار و اندوهگین‌ان. چند بیتی نیز در سوگ جوانمرد رشیدمان حبث‌الله خطیب سرودام که تقدیم می‌کنم.

روشن شاد، و این مردانگی و پهلوانی جاودان باد. از چه بر دلم هر دم می‌زنی نهیب ای مرگ؟ باخزان، به کل چشند گشته‌ای رقیب‌ای مرگ جان هیچ‌کس چون من بستهٔ حبیبان نیست
چان من بگیرم اما بگذرد از حیب ای مرگ
بدرم زدی اشگر آرت چنانکه در دفتر آتش از غزلهای تو می‌کشد لَهیب ای مرگ
بردی از «لَیزِر» ما، ســرو ســرر به زیر ما
یــسار بی‌نظیر ما، حجت خطیب ای مرگ
در فراق رخسارــش آن دو چشم بی‌مبارش
سوخت هم برستارشم هم دل طیبی ای مرگ
آی یل تانوار را ســرو سایه‌گســتر را
باخودت کجایردی؟ اینچنین غریب‌ای مرگ
شــادی و ســرورم را پهلــوان نورم
بردی و نهی شد،شهر،دیگر از شکیبای مرگ
سبب خندلــش در باد، گرچه بر زمین افتاد
باز میوه خواد داد باغهای سبب ای مرگ...

## مقابله با مشکل کم آبی در دستور کار سازمان مدیریت بحران

سرویس سیاسی – اجتماعی: رئیس سازمان مدیریت بحران کشور برای برگزاری جلسه ای با موضوع «مقابله با بحران کم آبی» با هدف بررسی آب شرب شهرها و روستاها و ارائه راهکارهای مناسب و اجرایی در هفته گذشته کرد.

اسماعیل تجار با اشاره به اقدامات این سازمان در زمینه مدیریت کم آبی و مقابله با خشکسالی اظهار داشت: از مدت‌ها قبل مقابله با بحران کم‌آبی و جلوگیری از پیامد گشته در دستور کار سازمان قرار گرفته و تا کنون جلسات مختلفی هم در این باره برگزار شده است که این جلسات شش‌وجه‌ای و تصمیمات خوبی داشته است.

وی با اشاره به تصمیمات اتخاذ شده در آخرین جلسه گفت: در این جلسه که نمایندگان از سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی، محیط زیست، هواشناسی و وزارتخانه های بهداشت، نیرو، جهاد کشاورزی، معاونت عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزارت کشور و شرکت مهندسی آب و فاضلاب و استانداری تهران،فارس و هرمزگان حضور داشتند، مقرر شد استان های با تنش آبی با تشکیل جلساتی پیشنهادات و راهکارهای اجرایی مناسب با اولویت

توقف تراکتورسازی را

شهرآورد تبریز، پیروزی تیم های نفت تهران و سپاهان، نخستین برد پرسپولیس با هدایت «رانکو»، پایان بحران آبی پوشان پایتخت، صعود ذوب‌آهن به رده چهارم جدول و سقوط نفت نفت مسجد سلیمان به قعر جدول رده بندی، از مهمترین نتایج دیدارهای این هفته لیگ برتر فوتبال بود.

فوتبال باشگاه‌های کشور، پرپرزد در حالی با برگزاری هشت بازی پایان یافت که سه تیم تراکتورسازی تبریز، نفت تهران و سپاهان اصفهان، مثلث قهرمانی لیگ چهاردهم را تشکیل دادند؛ تیم فولاد خوزستان (مدافع عنوان قهرمانی)، شانس های رسیدن به جام قهرمانی را از دست داد.

شهرآورد تبریز بین تیم های تراکتورسازی و گسترش فولاد در زمره دیدارهای این هفته بود که با تساوی یک – یک به پایان رسید. اگر چه تراکتوری ها با کسب یک امتیاز این بازی و به خاطر تفاضل گل بهتر نسبت به تیم نفت تهران، شانسینتی خود را تداوم بخشیدند، لیکن جایگاه آنان به خطر افتاده است و با کوچکترین لغزشی، آن را از دست خواهند داد. تیم اول ششهر تبریز در بازی هفته بیست و نهم لیگ برتر فوتبال، باید در تهران مقابل تیم استقلال به میدان برود؛ تیمی که برای رسیدن به سهمیه لیگ قهرمانان آسیا باید برنده این بازی شود. در چنین شرایطی است که احتمال می رود تراکتوری ها در هفته‌های پایانی لیگ برتر، حسرت از دست دادن دو امتیاز شهرآورد تبریز را بخورند. البته ثبت نتیجه تساوی در شهرآورد تبریز به ضرر هر دو تیم شـُـد؛ تیم گسترش فولاد نیز با کسب یک امتیاز، همچنان خطر سقوط به لیگ دسته یک فوتبال را احساس می‌کند.

تیم نفت تهران – که در نیمه نخست دیدار با تیم پدیده در مشهد با یک گل شکست خورده بود – با پیروزی در نیمه مربان و خصوصاً گل دقیقه ۹۰ علیرضا

رضا قوچان ژاد و حسین

طیسی به عنوان بهترین بازیکنان فوتبال و فوتبال استان خراسان رضوی انتخاب شدند.

ایین انتخاب و معرفی برترین بازیکنان فوتبال و فوتبال استان خراسان رضوی سال ۹۳، در شهر مشهد برگزار شد و در بخش برترین بازیکن مرد رشته فوتبال، رضا حقیقی، اکبر صادقی،

سرویس سیاسی – اجتماعی: رئیس ستاد کل نیروهای مسلح، سیاست دفاعی را بر اساس یکدیگر دانست و گفت: مذاکره کنندگان کشورمان از ما هستند، بنابراین اقتدار ما پشتوانه ای برای آنها محسوب می شود.

به گزارش ایرنا، سردار سرلشکر سید حسن فیروزآبادی در حاشیه مراسم روز معلم در دانشگاه دفاع ملی در پرسشی پرسید: «بر این که عملکرد مثبت دفاعی ما چقدر در پشتوانه تیم هسته ای تاثیر گذار است، تاکید کرد: سیاست خارجی با سیاست دفاعی هم هستند و مثل یک پرچم پیش می روند.»

مرحله ای که گفتگو و منطقی می تواند تهدید را رقیع کند نیازی به حضور نیروهای نظامی نیست و ما در این مرحله از فرصت و زمان استفاده و خود را تقویت می کنیم و نیروی سیاسی هم از این قدرت دفاعی حداکثر بهره و استفاده را می برد.

وی گفت: قدرت دفاعی اثر مثبتی بر پشتوانه مذاکرات دارد؛ مذاکره کنندگان از ما هستند بنابراین اقتدار ما پشتوانه آن ها است،

اصلا یک وزیر خارجه زمانی که از این پشتوانه مطلع است، قوی تر با اراده تر حرف می زند تا زمانی که قدرتی پشت سرش نباشد.

رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در ادامه در پاسخ به این پرسش که با توجه به بیانات رهبر معظم انقلاب مبنی بر تقویت بنیه دفاعی، چه کاری را انجام داده اید گفت: رهبر معظم انقلاب فرمانده کل قوا هستند و در این مقام فرمانده نیروهای مسلح کشور و دفاعی باید آمادگی

بقیه از صفحه ۱۰
سلام بر منصور که کوچکترین آن بیست و سه نفر بود و پر درد سر تریشان، پس که شجاع بود در سیزده سالگی اش سلام بر زندان آتش اوس استخبارات بغداد اگر روز واپسین تلخی‌های شیرین کلمان کند

سلام بر آن سسی دقیقه هول انگیز و اضطراب آور که ابو وقاص شـمـر استخبارات – مهلت ما داد با اعتصاب غذا را بشکنیم یا کمرمان را می شکند

سلام بر گرسنگی غروب روز غم

سلام بر گریه‌های روز دودم اعتصاب

سلام بر لرزش جسم های تحیف در روز سوم اعتصاب

سلام به تن های بی رقم، به چشم های در کاسه فرو رفته، وقتی

آفتاب روز چهارم غریبه‌ای غروب کرد

سلام بر سپهر روز وقتی که منصور و رضا را بردند زیر سرم

و بالاخر سلام بر لحظه ای که ابو وقاص شکست را پذیرفت

او تن به شکست داده بود و ما پیروز شده بودیم، در دست خالی

خرمشهر را در زندان صدام از او پس گرفته بودیم انگار.

ما به دنیا باطل کردیم صدم دروغ می گوید که خمینی بچه های

خرمدال را به زور به جیب می فرستد

ما پنج روز طاقت سسوز را تحمل کردیم، شکنجه‌ها را پشت سر

گذاشتیم تا هشت سال اسارت پس روی داشته باشیم، پشت میله های

خاکستری اردوگاه های موص و رمادی

دوران بقا چـو بساد صـحرا بگذشت

تلخی و خوشی و زشتست و زیبا بگذشت

## شکل گیری مثلث قهرمانی در لیگ چهاردهم فوتبال



عزتی، همچنان در رده دوم لیگ برتر باقی ماند تا شانس های قهرمانی و کسب سهمیه آسیایی خود را حفظ کرده باشد. تیم پدیده با قبول این شکست، همچنان در خطر سقوط به لیگ دسته یک فوتبال قرار دارد؛ البته احتمال سقوط این تیم در شرایطی قطعی خواهد شد که در دو بازی آینده بازود و تیم‌های پایین جدول رده بندی نیز پیروز شوند.

در اهواز، تیم استقلال خوزستان مقابل سپاهان اصفهان با نتیجه ۳ – یک شکست خورد در تا خطر سقوط به لیگ دسته یک فوتبال را بیش از همیشه احساس کند. چون که این تیم، نزدیکترین تیم به مثلث قهرنیشان است. تیم سپاهان اصفهان نیز با این پیروزی، حضور در مثلث قهرمانی لیگ چهاردهم را تداوم بخشید و تا اندازه زیادی، کسب سهمیه آسیایی خود را قطعی کرد.

تساوی تیم های ملوان و فولاد خوزستان در اترلی به ضرر هر دو تیم شـُـد. چرا که ملوانان

همچنان به راه خود در جاده

رضا عنايتی، رضا قوچان ژاد، حمید مـرـوی، رضا ناصـحـی و محمدرضا خرسندیان نامزد کسب عنوان بهترین بازیکن فوتبال سال بودند که از این بین، رضا قوچان

ژاد مهاجم تیم ملی فوتبال ایران با کسب بیشترین آرا به عنوان بهترین بازیکن فوتبال خراسان رضوی در سال ۹۳ انتخاب شد. همچنین در بخش برترین



سقوط به لیگ دسته یک فوتبال ادامه دادند و فولادی‌ها به عنوان مدافع عنوان قهرمانی، شانس کسب سهمیه آسیایی خود را حفظ کرده باشد. تیم پدیده با قبول این شکست، همچنان در خطر سقوط به لیگ دسته یک فوتبال قرار دارد؛ البته احتمال سقوط این تیم در شرایطی قطعی خواهد شد که در دو بازی آینده بازود و تیم‌های پایین جدول رده بندی نیز پیروز شوند.

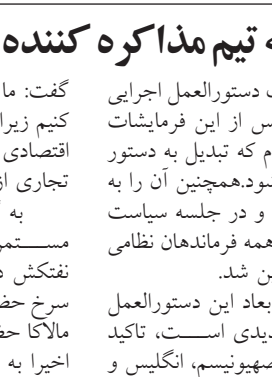
در اهواز، تیم استقلال خوزستان مقابل سپاهان اصفهان با نتیجه ۳ – یک شکست خورد در تا خطر سقوط به لیگ دسته یک فوتبال را بیش از همیشه احساس کند. چون که این تیم، نزدیکترین تیم به مثلث قهرنیشان است. تیم سپاهان اصفهان نیز با این پیروزی، حضور در مثلث قهرمانی لیگ چهاردهم را تداوم بخشید و تا اندازه زیادی، کسب سهمیه آسیایی خود را قطعی کرد.

تساوی تیم های ملوان و فولاد خوزستان در اترلی به ضرر هر دو تیم شـُـد. چرا که ملوانان

همچنان به راه خود در جاده

رضا عنايتی، رضا قوچان ژاد، حمید مـرـوی، رضا ناصـحـی و محمدرضا خرسندیان نامزد کسب عنوان بهترین بازیکن فوتبال سال بودند که از این بین، رضا قوچان

ژاد مهاجم تیم ملی فوتبال ایران با کسب بیشترین آرا به عنوان بهترین بازیکن فوتبال خراسان رضوی در سال ۹۳ انتخاب شد. همچنین در بخش برترین



بازیکن مرد رشته فوتبال،

علی ابراهیمی، قدرت بهادری،

## ورزشی



ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

ورزشی

## شکل گیری مثلث قهرمانی در لیگ چهاردهم فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال

فوتبال













صفحه ۲

## نمایی نزدیک از زندگی عنکبوت



صفحه ۴

## تأثیر باکتری های نیتروژن...



صفحه ۵

## مشاهده همزاد، (وان پریشی ...



صفحه ۶

## قطارهای هیبریدی

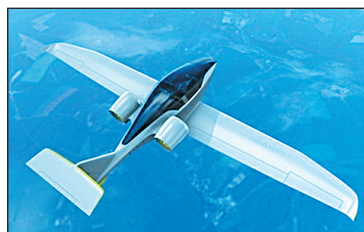


صفحه ۷

# ایران

یکشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۴ ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات  
سال هشتاد و نهم - شماره ۲۶۱۴۶

## هواپیماهایی با موتور الکتریکی



انجام می دهد. هدف، نه تولید هواپیماهای ورزشی با بدون موتور، بلکه ساخت پرندehایی است که استفاده مؤثرتری از سوخت می کنند و با محیط زیست سازگارتر هستند. یک راه مؤثر برای رسیدن به این هدف، می تواند تأمین برق پرواز از موتورهای اکسیژن-هیدروژنی باشد.

در این رابطه شرکت ایرباس نخستین نمونه از نسل هواپیماهای برقی را به پرواز درآورد: این هواپیماها می توانند هزینه مسافرت های هوایی را تا یک سوم کاهش دهند. E-Fan نخستین هواپیماهای تمام برقی جهان است که در نخستین پرواز آزمایشی خود، مدت زمان کمتر از ۱۰ دقیقه را با موفقیت پشت سر گذاشت. دور دوم پرواز آزمایشی این هواپیما در فرودگاه بوردو در جنوب غربی فرانسه با موفقیت انجام شد که یک گام مهم به سوی مسافرت های هوایی ارزان تر، سبزتر و با آلودگی صوتی بسیار پایین محسوب می شود. اندازه هواپیماهای آموزشی دو سرشتین E-Fan از دماغه تا دم ۵.۷۹ متر است که از دو باتری پلیمر لیتیوم-یون ۱۲۰ برای تأمین نیرو استفاده کرده و از توانایی پرواز به مدت یک ساعت پس از هربار شارژ برخوردار است.

به گفته ژان بوتی مدیر فنی گروه ایرباس، این هواپیماهای برقی علاوه بر کاهش هزینه مسافرت های هوایی، میزان انتشار آلاینده های موتور هواپیما و آلودگی صوتی را به اندازه قابل توجهی کاهش می دهد، به طوری که صدای تولید شده توسط هواپیما کمی بیشتر از یک سشوار است. مدل E-Fan ۲۰ یک هواپیماهای آموزشی کاملاً برقی محسوب می شود، در حالی که هواپیماهای E-Fan ۴۰ مجهز به یک سیستم هیبریدی است که علاوه بر کاربردهای آموزشی، در پروازهای عمومی نیز قابل استفاده است.

پژوهشگران شرکت زیمنس آلمان موتور برقی ویژه هواپیما ساخته اند که به ادعای آنها بهترین عملکرد را در دنیا داراست. موتوری که این پژوهشگران ساخته اند فقط ۵۰ کیلو وزن دارد که نیروی معادل ۲۶۰ کیلووات تولید می کند. با این حال به رغم اندازه و وزن بسیار کم، قابلیت تولید توان ۳۴۸ اسب بخاری را دارد. به ادعای مهندسان زیمنس، این موتور برقی در مقایسه با سایر مدل های مشابه تا ۵ برابر قدرتمندتر است. محاسبات صورت گرفته نشان می دهد این موتور برای بلند شدن هواپیما به وزن نزدیک به دو تن از زمین قدرت کافی را دارد.

محققان شرکت زیمنس برای تولید این فن آوری جدید به تجزیه و تحلیل دقیق قطعات به کار رفته در موتورهای برقی قبلی ساخته شده برای هواپیماها پرداخته تا از تجربیات مربوط به آن پروژه ها در ساخت این موتور جدید بهره بگیرند. از آن گذشته در این فرآیند از شبیه سازی های پیشرفته رایانه ای استفاده شده است تا پیش از ساخت مدل واقعی، عملکرد آن در دنیای مجازی نیز مشخص شود. نتیجه چنین نگرشی، طراحی و تولید موتور قدرتمندی بوده که نسبت وزن به عملکرد آن ۵ کیلووات به ازای هر کیلوگرم است که بدون شک رکوردی قابل توجه محسوب می شود. این دستاورد زمانی ارزشمندتر از هر زمان دیگری به نظر می رسد که متوجه می شویم این نسبت در قدرتمندترین موتورهای برقی صنعتی فعلی کمتر از یک کیلووات به ازای هر یک کیلوگرم است.

از آنجا که موتور جدید، عملکرد رکوردزننده خود را با سرعت چرخش ۲۵۰۰ دور در هر دقیقه ارائه می دهد، می تواند بدون استفاده از فرآیند انتقال (transmission)، ملخ های هواپیما را مستقیم نیرودهی کند. این دستاورد امکان ساخت مجموعه ای از هواپیماهای الکتریکی - هیبریدی را با چهار یا تعداد بیشتری صندلی ممکن می سازد. پژوهشگران بر این باورند، در میان مدت استفاده از موتورهای هیبریدی - الکتریکی در هواپیماهای منطقه ای دارای ۵۰ تا ۱۰۰ مسافر، قابل تحقق است.

نگرانی از آلودگی محیط زیست و گرم شدن کره زمین و البته محدودیت و گرانی روز افزون سوخت های فسیلی، سازندگان هواپیما را به فکر طراحی پیشرفته های جایگزین انداخته است. آنان قصد طراحی هواپیماهایی را دارند که با موتورهای برقی کار می کنند و برق مورد نیاز خود را از یک باتری اکسیژن - هیدروژنی (نوعی باتری که از واکنش شیمیایی اکسیژن و هیدروژن برق تولید می کند) می گیرند. هنگامی که موتور یک هواپیما معمولی روشن می شود، علاوه بر ایجاد صدای زیاد، مقدار زیادی گازهای حاصل از احتراق نیز آزاد می شوند که برای محیط زیست زیان بار هستند. دانشمندان به دنبال موتورهای سبز برای هواپیماها هستند.

مرکز تحقیقات هوا - فضای آلمان (DLR) مدت هاست که در مورد این

موتورها پژوهش می کنند. این مرکز به تازگی یک هواپیما بدون موتور را تغییر داده و موتور اکسیژن - هیدروژنی روی آن نصب کرده است. این هواپیما، برخلاف مدل های قبلی، نه فقط قادر است با موتور جدید پرواز کند، بلکه نیروی لازم برای برخاستن و نشست را نیز با همین موتور فراهم می کند. مشکل ترین مرحله در ساخت این هواپیما تعبیه موتور و مخزن هیدروژن بود. روند کار به این ترتیب است؛ دو محفظه آبرودینامیک در زیر بال های هواپیما، همانند دو موتور نصب می شوند. در یک محفظه، مخزن هیدروژن قرار می گیرد. برای تولید برق از هیدروژن، به یک موتور اکسیژن - هیدروژنی نیاز است. این موتور در محفظه دیگر، در سوی دیگر هواپیما نصب می شود. این موتور بسیار سبک است، حدود ۲۵ کیلووات توان حداکثری و ۲۰ کیلووات نیروی دائم تولید می کند. این نیرو برابر توان تولیدی موتور یک خودروی کوچک است. این فن آوری یک مشکل دیگر هم دارد و آن این که با خالی شدن منبع هیدروژن، وزن محفظه کاهش می یابد و تعادل وزنی هواپیما به هم می خورد. این عامل سبب تمایل هواپیما به یک سمت و خارج شدن از مسیر می شود. تفاوت وزن محفظه های چپ و راست به حدود ۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم می رسد. این تفاوت، هواپیما را اندکی از مسیر خارج می کند که می توان با هدایت پرندeh به جهت مخالف، آن را جبران کرد.

مؤسسه طراحی هواپیما دانشگاه اشتوتگارت آلمان، طرح مشابهی را دنبال می کند؛ هواپیماهای دو نفره با موتور اکسیژن - هیدروژنی، با این تفاوت که طراحان این هواپیما، به جای تجهیز هواپیماهای معمولی به موتورهای برقی، پرندeh خود را بر اساس موتورهای اکسیژن - هیدروژنی طراحی می کنند. در این مؤسسه، موتور در عقب هواپیما نصب می شود. ترکیبی که طراحان، آن را پیشتر در هواپیماهای خورشیدی (موتور الکتریکی و باتری های خورشیدی) خود نیز آزموده اند. این نوع طراحی، به اعتقاد محققان دانشگاه اشتوتگارت،

کارایی ملخ را بالا می برد و در کل سبک تر است. فن آوری یادشده محدود به هواپیماهای سبک در حد تک سرنشین، دو سه و در آینده شش یا هشت سرنشین است و کاربردی در هواپیماهای بزرگ نخواهند داشت. اما می توان از این فن آوری در تأمین برق هواپیما در زمان پرواز استفاده کرد. این کار چند حسن دارد. نخست این که از انرژی الکتریکی بهره می بریم، دوم این که خروجی موتورهای اکسیژن - هیدروژنی، آب است که می توان از آن در تأمین آب مورد نیاز هواپیما در طول پرواز استفاده کرد. بدین ترتیب نیاز به حمل آب زیاد نیست، امری که وزن و در نتیجه مصرف سوخت را کاهش می دهد. سوم این که خروجی موتورهای اکسیژن - هیدروژنی، هوایی مرطوب و بسیار کم اکسیژن است. هدایت این هوا به منبع کروژین (سوخت هواپیما) خطر اشتعال پذیری سوخت در باک را به طرز چشمگیری کاهش می دهد. علاوه بر این می توان از موتورهای یاد شده به عنوان منبع برق اضطراری در هواپیما استفاده کرد.

مؤسسه تحقیقات هوا - فضای آلمان، طرح های مشترکی نیز با شرکت ایرباس





## کهکشان Z8\_GND\_5296



تصویر هنری از کهکشان Z8\_GND\_5296

کهکشان Z8\_GND\_5296 یک کهکشان کوتوله است که در اکتبر سال ۲۰۱۳ کشف شد. این کهکشان بالاترین انتقال به سرخ را که از طریق خط تابش هیدروژن «لیمان - آلفا» مورد تأیید قرار گرفته است، دارد. یکی از قدیمی ترین و دورترین کهکشان های شناخته شده است که در فاصله تقریبی ۱۳/۱ میلیارد سال نوری از زمین قرار دارد. این کهکشان در انتقال به سرخ ۷/۵۱ واقع شده است و همسایه دومین کهکشان دور با انتقال به سرخ ۷/۲ اعلام شده است. در محدوده زمانی قابل رصد دیده شد که این کهکشان با سرعت شگفت انگیزی ستاره تولید می کند که از لحاظ جرمی معادل ایجاد ۳۳۰ خورشید در سال است.

نوری که از Z8\_GND\_5296 به زمین می رسد نشان می دهد که وضعیت قرار گرفتن آن در بیش از ۱۳ میلیارد سال پیش چگونه بوده که مسافتی معادل ۱۳ میلیارد سال نوری را طی کرده است. به دلیل گسترده تر شدن وسعت جهان هستی این فاصله از زمین بیشتر و برابر

۳۰ میلیارد سال نوری شده است.

در ۲۴ اکتبر ۲۰۱۳ گروهی از ستاره شناس های دانشگاه تگزاس در «آستین» با همکاری ستاره شناس های دانشگاه A&M تگزاس، رصدخانه ستاره شناسی ملی و دانشگاه کالیفرنیا «ریورساید» مقاله ای پژوهشی در ژورنال Nature چاپ کردند. در این مقاله درباره کشف دورترین



صورت فلکی «عوا» یا «گاوچران» در آسمان بهاری در جایگاه خوبی قرار دارد و یافتن آن به دلیل همجواری با دنباله صورت فلکی دب اکبر بسیار آسان است. به ویژه برای کسانی که محل سکونت آنها در خارج از شهرهای بزرگ باشد؛ زیرا در آسمان صاف و تاریک منظره جالبی را به وجود می آورد. دیدن این صورت فلکی بسیار جالب است.

ستاره سماک رامح زیباترین و مشخص ترین ستاره صورت فلکی عوا است که در این روزها اندکی پس از غروب آفتاب و در تاریکی کامل هوا می توان این ستاره را مشاهده کرد و با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره ای روشن و پرنور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می شود. در گذشته ظهور این ستاره در آسمان آن هم در اوایل شب مژه ای برای فرارسیدن گرما بود. اگر به این ستاره با دقت و با دوربین دوچشمی نگاه کنیم آن را به رنگ متمایل به نارنجی می بینیم. در این شب ها ستاره سماک رامح چهارمین ستاره درخشان آسمان است و فاصله آن با ما حدود ۴۰ سال نوری است. در حالی که سماک رامح در وسط آسمان خودنمایی می کند، ستاره سماک اعزل نیز در افق جنوبی می درخشد.

در صورت فلکی عوا ستاره های دوگانه «اپسیلون - عوا» نیز بسیار جالب هستند اما تفکیک این دو ستاره نارنجی و سبز که فقط با تلسکوپ های بزرگ می توان رنگ آنها را تشخیص داد و در فاصله حدود ۱۸۰ سال نوری از ما قرار دارند. ستاره های دلتا عوا نیز دوگانه هستند.

در این شب ها افرادی که به تلسکوپ دسترسی دارند، در فاصله ۱۲ درجه ای شمال غرب ستاره ۳M را مشاهده کنند که یک خوشه کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است.

خرس کوچک در میان دم اژدها قرار گرفته است و سر اژدها نیز به طرف صورت فلکی جاثی قرار دارد. صورت فلکی جاثی نیز در غرب آسمان و در نزدیکی صورت فلکی عوا دیده می شود.

در میان صورت فلکی عوا و صورت فلکی جاثی صورت فلکی اکیلی شمالی را می بینیم که یک صورت فلکی کوچک همراه ستارگانی است که در نزدیکی یکدیگر قرار دارند.

اگر در نواحی جنوبی ایران باشیم می توانیم ستاره های زیبای صورت فلکی قطورس و گرگ را در افق جنوبی ببینیم.

ستاره قلب العقرب از صورت فلکی عقرب در حال بالا آمدن از افق جنوب غربی است.

اما صورت فلکی بارز این شب ها، صورت فلکی سنبله یا خوشه است که به آن دوشیزه نیز می گویند. این صورت فلکی بزرگ ترین صورت فلکی آسمان است و ستارگان زیبایی را نیز شامل می شود. ستاره «زاویه الحوا» یا «گامای سنبله» در این صورت فلکی شهرت زیادی دارد و یک ستاره دوگانه محسوب می شود.

ستاره «موردین» و سماک اعزل از اعضای دیگر صورت فلکی سنبله هستند.

### بخش پنجم

## نقش استراتژیک سیارات فراخورشیدی در زمین

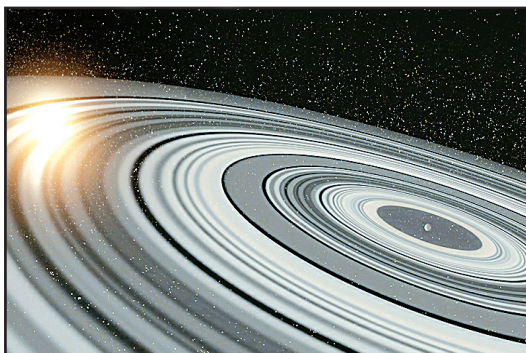
روز موفق به یافتن آن شده است." برخلاف تمامی سیاراتی که ستاره شناسان تا پیش از این موفق به یافتن آنها شده بودند (حدود ۵۰۰ سیاره در خارج از منظومه شمسی)، این سیاره جدید درست در نقطه ای قرار گرفته است که ستاره شناسان آن را «منطقه قابل سکنی» می خوانند. به علاوه این سیاره در همسایگی کهکشان ما قرار دارد که این موضوع خود حاکی از وجود سیارات بسیار زیاد دیگری با شرایط قابل سکنی است.

از اواسط دهه گذشته اخترشناسان موفق به کشف سیاره های دیگری شدند. دو منظومه اول کاملاً با منظومه ما متفاوت بودند و برای زندگی مناسب به نظر نمی رسیدند. منظومه اول شامل سیاره هایی است که به دور یک تپ اختر می گردند. وجود این سیارات در کنار یک تپ اختر عجیب به نظر می رسید چه رسد به حیات در آنها!

ادامه دارد

\*ژیلا رضایی ویائی - دبیر فیزیک

\*منابع در بخش پایانی ذکر خواهد شد.



منطقه گولدیلاکس - پس از سال ها پژوهش و جستجو پیرامون سیارات فراخورشیدی، ستاره شناسان سرانجام موفق به یافتن سیاره ای شدند که دارای شرایطی کاملاً شبیه به کره زمین است.

این سیاره از لحاظ علمی «منطقه گولدیلاکس برای زندگی» خوانده می شود، یعنی سیاره ای که نه بسیار گرم و نه بسیار سرد است و شرایط آب و هوایی بسیار عالی دارد.

سیاره ای که از ستاره میزبان خود

نه آن چنان دور و نه بسیار نزدیک است. درست در فاصله مناسب قرار گرفته و از این رو وجود آب مایع در آن امکان پذیر است. این سیاره از لحاظ اندازه نه بسیار بزرگ و نه بسیار کوچک است و بدین خاطر سطح، نیروی گرانش و شرایط جوی کاملاً مناسب دارد. به بیان بهتر این درست همان سیاره ای است که به دنبال آن بودیم، سیاره ای درست مانند زمین.

«پل باتسلر» از «مؤسسه تحقیقاتی کارنگی» واشنگتن در این باره می گوید: «این واقعاً نخستین سیاره گولدیلاکس است که انسان تا به این



داستان سفینه فضایی ساغلب وقتی که از علامت دادن بین سیارات صحبت می کنیم اهل تخیل و حماسه سربازان علم نجوم چهره هایشان را درهم می کشند زیرا این به نظر آنها بسیار ناچیز و خالی از اهمیت می آید و می گویند: «جنبه مهم و اساسی مسأله این نیست بلکه برعکس موضوع را از آنجا که شایسته است باید شروع

کرد، یعنی ابتدا باید مسأله مسافرت از سیاره به سیاره را پیش کشیده تمامی اطراف و جوانب آن را مطالعه کرد. این است رویه درست که فضانوردان اتخاذ کرده اند."

فضانوردان پیش قدم های بسیار مشهوری دارند. سرشناس تر از همه آنها، «سیرانو دو برژراک» معروف است که در قرن هفدهم می زیست و کتابی به نام «مسافرت به ماه» نوشته که نشانه یک تخیل قوی است. هر چند که نوشته های او صحت علمی ندارد ولی اگر از سیرانو راه مسافرت به کره ماه

را بپرسید خواهد گفت: "از قضا چقدر آسان است..." و آن وقت چندین راه را پیشنهاد می کند تا هر یک را بخواهیم انتخاب کنیم. از جمله این که در اتاقک آهنی قرار بگیریم که یک آهنربا آن را جذب می کند و البته آهنربا را باید قبلاً به سمت جلوی خود پرتاب کرده باشیم... دیگر این که بطری هایی پر از شبنم به کمر خود ببندیم تا وقتی که در آفتاب تبخیر می شود ما را با خود به سوی آسمان ببرد. یا این که در اتاقی قرار بگیریم که فضای آن به وسیله چند آینه گرم شود و آن گاه مانند بالن

## مریخ، سیاره پر رمز و راز

■ نگارنده: «پیر روسو»

■ بخش صدویازدهم

به هوا صعود کند ... و این که صعود و پیشروی خود را به وسیله یک انبار فشغفه فراهم کنیم!!  
ادامه دارد  
برگرفته از ترجمه:  
سعید نحوی<sup>۲</sup>

\*پانویشت:

Mars, terre mystérieuse-  
Rousseau, Pierre – 1905.

۲- «مریخ کره اسرارآمیز»،  
تالیف «پیر روسو»؛ ترجمه «سعید نحوی». بنگاه ترجمه و نشر کتاب. ۱۳۵۲.



## بازی های رایانه ای و ویدیویی کنسول های دستی ویدیویی



صفحه نمایش گیم بوی های Play It Loud! تیره تر از گیم بوی های معمولی بودند.

گیم بوی جیبی (Game Boy Pocket) در سال ۱۹۹۶ شرکت نینتندو گیم بوی جیبی، Game Boy Pocket را به بازار فروش عرضه کرد. این مدل کوچک تر و سبک تر بود و به باتری های کمتری نیاز داشت. سه عدد باتری AAA در آن جای می گیرد که حدود ۱۰ ساعت شارژ را برای بازی فراهم می کند. به علاوه این سیستم با یک جک ۳ ولتی به برق وصل می شود و قابل شارژ است.

\*فرهنگ البرزی

عکس از: gameboy.wikia

و سبز طرفدارهای کمتری داشتند. رنگ آبی آن بسیار کمیاب بود و رنگ سفید فقط در ژاپن ساخته شد. سفید همچنان کمیاب ترین رنگ در میان همه کنسول های سری تبلیغاتی Play It Loud! به شمار می رفت. لبه های

دیگر مدل های گیم بوی - شرکت نینتندو در ۱ ژانویه ۱۹۹۵ چند مدل مختلف از گیم بوی را با قاب های رنگی با جمله تبلیغاتی Play It Loud! وارد بازار کرد. ویژگی های این دستگاه به طور دقیق مشابه گیم بوی اصلی بودند که از آن جمله صفحه نمایش تک رنگ بود. این سری جلدی از گیم بوی های رنگی نقش اجداد کنسول های نینتندو بعدی را ایفا می کردند که هر کدام از آنها بیش از یک رنگ را داشتند.

گیم بوی های Play It Loud! در رنگ های قرمز، سبز، سیاه، زرد، سفید، آبی و شفاف و رنگین کمانی ساخته شدند. متداول ترین آنها زرد و شفاف آن است. رنگ های سیاه، قرمز

## چگونه Control Panel را پنهان کنیم؟

به شاخه Control Panel در بخش Group Policy، بروید سپس در لیست موجود، این بار گزینه Hide Specified Control Panel Applets را انتخاب و روی آن دو بار کلیک کنید. حال در پنجره ای که ظاهر می شود گزینه Enable را انتخاب کنید سپس دکمه Show را بزنید. اکنون پنجره ای با نام Show Contents باز می شود که در آن روی دکمه Add کلیک کنید. در پنجره جدید باید نام کنترل مورد نظری که می خواهید مخفی شود را وارد کنید. توجه داشته باشید که باید نام کنترل مورد نظر را به طور کامل وارد کنید و مانند نام آن در Control Panel باشد. به طور مثال اگر می خواهید کنترل System را در بخش Control Panel مخفی کنید باید در این کادر نام System را بنویسید سپس تمامی پنجره های باز شده را Ok کنید. حال اگر وارد Control Panel شوید، دیگر گزینه یا آیکن مربوط به کنترل System را نمی بینید.

یک نکته را به یاد داشته باشید که یک کاربر حرفه ای می تواند این گزینه به ظاهر مخفی شده را با تایپ عبارت system.cpl در خط فرمان دوباره اجرا کند.

عکس از: TRAININGO.COM



سایر گزینه های این بخش فعال باشند یا این که بیشتر گزینه ها مخفی شوند و فقط چند گزینه خاص در دسترس کاربران قرار گیرد. در هر صورت برای انجام این کار ابتدا از طریق مسیرهای ذکر شده

در صورتی که چندین کاربر از یک رایانه استفاده می کنند، لازم است برای جلوگیری از ایجاد تغییرات احتمالی در تنظیمات Control Panel توسط کاربران، آن را غیر فعال کرد. برای این کار ابتدا باید وارد بخش کنترل Group Policy شوید. به همین منظور از منوی Start گزینه Run

را انتخاب کنید. حال در کادر مربوطه عبارت gpedit.msc را تایپ کرده سپس Ok کنید. در پنجره ای که ظاهر می شود به زیرشاخه Administrative Templates از شاخه User Configuration بروید و آن را باز کنید. از گزینه هایی که ظاهر می شود، Control Panel را با دو بار کلیک کردن انتخاب کنید. حال در کادر طرف راست که مربوط به Control Panel است در لیست Setting گزینه Prohibit access to the Control را پیدا کرده و روی آن دو بار کلیک کنید. در پنجره ای که ظاهر می شود، گزینه Enable را انتخاب سپس Ok کنید.

اکنون دیگر هیچ کاربری نمی تواند به Control Panel دسترسی پیدا کند. حتی فردی که Administrator است هم نمی تواند به این بخش وارد شود. اما در سیستم های Workgroup

### دایرة المعارف سخت افزار

#### انواع خمیرهای حرارتی

با توجه به ترکیب بندی و میزان هدایت گرمایی خمیرهای حرارتی را دسته بندی می کنند.

خمیر سیلیکون - این نوع خمیر سیلیکون دارد. سیلیکون ماده ای عایق الکتریکی و دارای رسانایی الکتریکی است ولی در صنعت از آن استفاده چندانی نمی شود. از این نوع خمیرها در سیستم های خنک کننده کوچک مانند رایانه استفاده می شود.

خمیر سرامیک - خمیرهای حرارتی با پایه سرامیک بهترین نوع خمیرهای حرارتی برای CPU هستند. پردازنده یکی از شلوغ ترین بخش های رایانه محسوب می شود که از چندین سوئیچ کوچک تشکیل شده است که هر کدام از این سوئیچ ها به نوبه خود حرارت تولید می کنند که باعث افزایش سریع دما پردازنده می شوند. بهترین خمیر حرارتی که در پردازنده ها استفاده می شود CoolJag Shin-Etsu X۲۳D ۷۷۸۳ است.

خمیر کربنی - این نوع خمیر حرارتی از الیاف بسیار کمی از کربن یا گاهی پودر الماس ساخته شده است. این ترکیب خواص عالی الکتریکی و حرارتی دارد. فیبرهای کربنی کوچکی که در این ترکیب به کار رفته باعث بهبود در تبادل گرما شده است. این ترکیب با نام تجاری Innovation Cooling Diamond عرضه می شود.

خمیر حرارتی فلزی - ترکیب اصلی در این نوع روغن حرارتی فلزات خاص هستند که می توانند کار انتقال گرما را انجام دهند. فلزاتی که معمولاً در این نوع خمیرها استفاده می شود شامل نقره و آلومینیوم است. از آنجا که این نوع خمیر خاصیت انتقال بهتری را در انتقال حرارت نسبت به سایر خمیرهای حرارتی دارند، در دستگاه های ایکس باکس ۶۰۰ به منظور حفظ درجه حرارت و در نتیجه سرعت به کار می روند. این نوع خمیر با نام تجاری best thermal paste brand for Xbox در بازار عرضه می شود.

خمیر حرارتی فلزی مایع - شاید این نوع خمیر حرارتی به دلیل حضور آلیاژهای نادر «گالیم» در ترکیب آن از گران ترین خمیرهای حرارتی موجود باشد. این ترکیب منحصر به فرد باعث می شود تا این خمیر با سرعتی ۸ برابر سایر ترکیبات در انتقال حرارت به مظهر بازده حرارتی بدل شود. از این ترکیب می توان در رایانه و کنسول های بازی استفاده کرد. این نوع خمیر با نام تجاری Coolaboratory LIQUID PRO در بازار وجود دارد و نسبتاً گران است.

\*منابع:

- Maximum PC Magazine  
- Electronic Product News  
- TEC Microsystems  
- cooling-masters.com  
- bit-tech.net



### عکاسی دیجیتال

#### عمق میدان

همان طور که می دانید عمق میدان به محدوده درست فوکوس شده تصویر گفته می شود. عمق میدان بیشتر تحت تأثیر دیافراگم لنز است. دیافراگم کوچک (عدد f بزرگ تر) عمق میدان بزرگ تری از دیافراگم بزرگ (عدد f کوچک تر) دارد. با دوربین های کوچک که امکان تعویض لنز وجود ندارد ترکیب دوربین و لنز در تعیین میزان حداقل نزدیکی به سوژه مهم است. بعلاوه بیشتر دوربین های کوچک امکان انتخاب دیافراگم را به استفاده کننده نمی دهند. بنابر این اگر سوژه به خوبی روشن نشده باشد احتمالاً دوربین دیافراگمی باز را انتخاب می کند و عمق میدان را کاهش خواهد داد. در بسیاری از حالات ناحیه شارپ تصویر از چند میلی متر تا تقریباً ۱۰ سانتی متر خواهد بود. مسأله کوچکی عمق میدان ایجاد می کند که سوژه و دوربین حتماً موازی هم باشند. با اطمینان از موازی بودن سوژه و دوربین تا حد ممکن می توان مطمئن شد که عمق میدان در تصویر یکنواخت باقی می ماند. با لنزهایی که معمولاً در دوربین های کوچک استفاده می شوند، ایجاد اعوجاج در نماهای نزدیک موضوعی مهم است. تغییرات ایجاد شده توسط لنز مانند انحنای گوشه ها به درون و برآمدگی میانی تصویر از مشکلات معمول هستند. اگر تغییر شکلی در عکس های ماکرو در دوربین باشد نشانه وجود نقص در دوربین نیست، بلکه به معنی این است که این لنز برای عکاسی ماکرو طراحی نشده است. برای پنهان کردن مشکل باید از خط های واضح صاف افقی و عمودی در ترکیب بندی عکس پرهیز کرد یا از تغییر شکل های نرم افزاری برای تصحیح عکس استفاده شود. عکاسی ماکرو و نماهای بسیار نزدیک معمولاً باعث تغییر شکل های پرسپکتیو شبیه لنزهای واید می شود. استفاده از این خاصیت برای ایجاد حالات خاص در عکس ترفند خوبی است. قطعات کوچک مقوای سفید و یک آینه برای روشن کردن سوژه مورد استفاده قرار گرفته اند. دوربین با استفاده از سه پایه ثابت شده است.

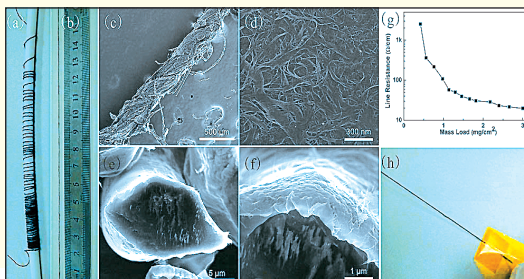
### بخش شانزدهم

## خازن، انباره انرژی الکتریکی

دیگر پژوهشگران سطح این نخ را با نانوساختارهای MnO<sub>2</sub> و فیلم پلیمری پوشش دهی کردند؛ این کار با استفاده از یک فرایند ترسیب الکتروشیمیایی انجام شد. دلیل استفاده از MnO<sub>2</sub> این است که این ماده از نظر تئوری دارای ظرفیت بالایی است (۱۳۷۰ Fg<sup>-1</sup>)، از سوی دیگر این ماده زیست سازگار، ارزان و فراوان است. ضعف اصلی این ماده، هدایت الکتریکی اندک آن است که در این پروژه با استفاده از نانولوله کربنی این مشکل رفع شده است. فیلم پلیمری نیز استحکام کل رشته را افزایش می دهد. نتایج نشان داده که نخ حاوی SWCNT-PPy-MnO<sub>2</sub> از استحکام مکانیکی و هدایت الکتریکی بالایی برخوردار است.

نتایج این پژوهش در قالب مقاله ای تحت عنوان Cable-Type Supercapacitors of Three-Dimensional Cotton Thread Based Multi-Grade Nanostructures for Wearable Energy Storage به چاپ رسیده است.

عکس از: nanowerk.com



ساخت ابرخازن انعطاف پذیر از نانولوله کربنی و پنبه - امروزه ادوات الکترونیکی انعطاف پذیر، در حال توسعه و پیشرفت قابل ملاحظه ای هستند. اگر تا دیروز مدارات الکترونیکی درون منسوجات قرار داده می شد، اکنون ترکیبات سازنده این مدارات به قدری رشد کرده اند که می توان خود آن را بافت. به زودی منسوجات الکترونیکی وارد به بازار خواهند شد؛ منسوجاتی که قادر به حس، ذخیره سازی و نشر باشند. اما باید توجه داشت تمامی این منسوجات به یک منبع تولید انرژی نیاز دارند، یک باتری که بتواند انرژی مورد نیاز آنها را فراهم کند. پژوهشگران مدت ها است که به دنبال ساخت منسوجاتی

با قابلیت ذخیره انرژی هستند. ابرخازن ها نقش مهمی در این میان ایفا می کنند؛ ادواتی که قابلیت ذخیره سازی انرژی را دارند. تیم پژوهشی چینی «آزمایشگاه ملی ووهان» و پژوهشگرانی از چند مؤسسه مختلف دیگر موفق شده اند با پوشش دهی نخ به وسیله نانولوله کربنی، پلیمر و MnO<sub>2</sub> ابرخازن پلیمری انعطاف پذیر تولید کنند. این



## حیات وحش ایران

## آگامای قفقازی

این گونه از سوسمارها با نام علمی *Laudakia caucasica* به خانواده آگاماها یا *Agamidae* تعلق دارد که فلس های پشتی بدن آن یکنواخت و یک شکل نیستند. دم به بندهای مشخص و مجزا تقسیم شده که هر بند از دو حلقه فلسی تشکیل می شود. فلس های روی اندام های حرکتی تیغه دار یا خاردار هستند. سطح رویی بدن به رنگ های زیتونی روشن، قهوه ای مایل به زرد تا خاکستری تیره اما سر و دم اغلب روشن تر است. سطح زیرین بدن به رنگ های خاکستری تیره یا مایل به آبی تیره دیده می شود. فرم رنگ آمیزی از نظر جغرافیایی و فصلی متفاوت است. اندازه آن به انضمام دم حداکثر تا ۳۵ سانتی متر می رسد.

در نواحی کوهستانی تا ارتفاع ۴۰۰۰ متری که شامل دیواره های صخره ای، دره های عمیق و پرشیب که بیشتر دارای سنگریزه های فراوان و چینه های ماسه



سنگی، آهکی و بازالت هستند و همچنین بناهای متروکه و سنگ چین ها زندگی می کند.

در ساعات گرم روز فعالیت می کند و از حشرات، عنکبوتیان و گاهی اوقات از گیاهان تغذیه می کند. قلمرو این گونه در ایران در امتداد کوه های البرز و از شمال غربی ایران تا شمال شرقی گسترش یافته است.

نخستین بار دانشمند روسی به نام *Karl Eichwald* در سال ۱۸۳۱ این گونه را شناسایی و نامگذاری کرد.

\*زهرابویری  
\*عکس از: Philipp Weigell

## گیاهان ایران

## بارانک

نام علمی: *Sorbus torminalis*

درختی بلند که ارتفاع آن تا ۲۵ متر می رسد و شاخه های آن خاکستری رنگ است اما شاخه های جوان به رنگ بنفش تیره یا قرمز تیره دیده می شوند. برگ های لوزی، تخم مرغی تا تخم مرغی - نیزه ای شکل به طول ۵ تا ۲۰ سانتی متر دارد. همچنین برگ ها سبز رنگ، بدون کرک و دارای دندانه های نامنظم هستند. گل ها به صورت آذین و به قطر ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر و میوه های آن کروی تا گلابی شکل به قطر ۷ تا ۱۵ میلی متر هستند.

بارانک در فصل بهار شکوفه می دهد و معمولاً در نواحی کوهستانی در ارتفاع ۵۰۰ تا ۲۵۰۰ متری می روید. در ایران در دامنه های شمالی البرز با آب و هوای خزری دیده می شود



و دارای نام های محلی گوناگون در استان های گلستان، مازندران و گیلان است.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

\*عکس از: Rolf Schulte

## نمایی نزدیک از زندگی عنکبوت باغی

## ■ بخش دوم و پایانی

به انجام رسانده است. عنکبوت های نوزاد از تخم بیرون می آیند تخم ها تمامی زمستان درون پیله زرد رنگ و در جای امن خود به صورت پنهان باقی می مانند. هر تخم به طول یک میلی متر است و رنگش در طول زمستان طلایی کم رنگ است. در بهار تخم ها پررنگ تر می شوند و نوزادهای عنکبوت باغی رشد خود را درون تخم آغاز می کند. در خرداد ماه نوزادان به تکاپو می افتند تا از تخم بیرون آیند. همه آنها همزمان با هم به دنیا می آیند و با خزیدن از روی یکدیگر شروع به راه رفتن می کنند. بچه عنکبوت ها به تدریج تیره رنگ تر می شوند و پاهایشان تقریباً سیاه به نظر می رسد. آنها حدود یک هفته در جایگاه امن خود می مانند سپس برای نخستین بار پوست اندازی می کنند. رشد سریع دارند و در چند ماه طول بدنشان به ۴ میلی متر می رسد و صلیب کوچکی بر پشتشان ظاهر می شود. در طول زمستان در میان برگ ها یا زیر پوسته درختان به خواب زمستانی می روند و در سال جدید در حالی که به بلوغ کامل رسیده اند از خواب زمستانی بیدار می شوند.

\*فرزانه پورمظاهری

\*عکس از: wikimedia

ماده که با داشتن تخم ها در بدنش چاق تر و گردتر شده است خانه خود را ترک می کند، جایی مثل تیرهای چوبی یک حصار را پیدا می کند و در یکی از شیارهای تیر پنهان می شود. سپس یک روز عصر، بالشتکی ابریشمی با تارهای خود درون تیر چوبی درست می کند و تخم هایش را درون بالشتک می گذارد. همزمان با آن تعداد زیادی رشته های تار زرد رنگ نیز از تارریس های زیر بدنش بیرون می آیند تا زمانی که تخم ها به طور کامل با پیله ای از تار زرد رنگ پوشیده شوند. عنکبوت ماده بدین ترتیب بیش از ۲۰۰ تخم می گذارد و بدنش دوباره لاغر می شود. جالب است که پیله را به حال خود رها نمی کند و آن را با خاک و تکه های کوچک پوست درختان استتار می کند. پس از انجام این کار می میرد در حالی که وظیفه خود را در زنجیره خلقت



تازه اش نیرومند و انعطاف پذیر شود. تولید مثل - عنکبوت باغی نر در پایان تابستان دوم برای آخرین بار پوست اندازی می کند. اکنون آمادگی جفت گیری با عنکبوت ماده را دارد؛ به آن نزدیک می شود و درست در رو به روی آن حرکات توجه برانگیز انجام می دهد تا این که عنکبوت ماده به سمت آن می رود و جفت گیری صورت می گیرد. سپس عنکبوت نر دور می شود و خود را در لایه لای برگ ها پنهان می کند و چند روز بعد می میرد.

تخم گذاری - با فرا رسیدن پاییز عنکبوت باغی ماده هنوز هم تار می تند ولی این کار را هر روز انجام نمی دهد. صبح های پاییزی خنک و مرطوب هستند و شبنم های سنگین شبکه تارهای آن را خراب می کنند. تارها نیز دیگر چسبنک نیستند و به سختی به هم متصل می شوند. عنکبوت

عنکبوت باغی شبیه چیست؟ - عنکبوت باغی نقشی شبیه به یک صلیب سفید رنگ در پشت خود دارد، به همین دلیل گاهی به آن «عنکبوت صلیبی» گفته می شود. مانند همه عنکبوت ها هشت پا دارد. بدنش قهوه ای رنگ و کرکی است. در دو آرواره بالایی دو فنگ حاوی سم دارد که برای فلج کردن طعمه از آنها استفاده می کند. آرواره های پایینی شبیه یک جفت پای اضافی هستند که آنها را برای نگه داشتن طعمه هنگام خوردن به کار می گیرد. سر در وسط پاها دیده می شود. عنکبوت باغی هشت چشم دارد و چهار آرواره در قسمت زیرین سر قرار گرفته اند. قسمت زیرین انتهای بدن مجهز به ۶ تارریس و یک مخرج است. تارریس ها برای تنیدن تارها رشته های تار می سازند. می توان رشته های باریک تار را در حالی که از انتهای عقبی بدن عنکبوت بیرون می آیند مشاهده کرد.

پوست اندازی عنکبوت باغی در طول زندگی خود بسیار رشد می کند، ولی پوستش رشد نمی کند بنابراین باید چندین بار پوست خود را عوض کند. برای پوست اندازی عنکبوت چند روز به آرامی در میان برگ ها پنهان می شود. سپس در یک صبح زود پوستش از هم باز می شود و از آن خارج می شود؛ در حالی که پوست تازه ای روی بدنش را پوشانده است. عنکبوت دوباره چند روز دیگر نیز به صورت پنهان به سر می برد تا پوست

## نهان

## جانورشناسی

## مارهای ایران

مار جعفری - مار جعفری با نام علمی *Echis carinatus* در رده خزندگان (Reptilia)، زیر راسته مارها (Serpentes) و خانواده افعی ها (Viperidae) طبقه بندی می شود.

ماری به نسبت کوچک است و ۳۵ تا ۹۰ سانتی متر طول دارد و همچون دیگر افعی ها دارای سر و گردنی مشخص است زیرا در بیشتر مارهای دیگر گردن به طور کامل از سر و بدن مشخص نیست.

همچنین مانند دیگر افعی ها مردمک چشم نیز عمودی، پوزه کوتاه و سر پوشیده از فلس های کوچک ولی تیغه دار است. رنگ آمیزی متنوعی دارد و نمونه های ایرانی آن به رنگ های قهوه ای مایل به خاکستری، زیتونی، خاکستری مایل به زرد با نوارهای زیگزاگ روشن هستند. ناحیه شکمی به رنگ سفید یا سفید مایل به زرد است.

مار جعفری به راحتی از دیگر مارها شناخته می شود زیرا ویژگی بارز این گونه، وجود یک علامت به شکل هواپیمای جت روی سر است.

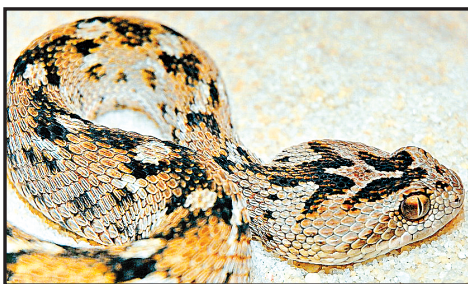
در بیشتر منابع اشاره می شود که علامتی

به شکل صلیب روی سر این مار وجود دارد که اگر به این نقش دقت شود، هیچ شباهت و تقارن هندسی به صلیب دیده نمی شود و بیشتر شبیه به هواپیمای جت است.

این شبیه سازی نادرستی که در برخی منابع ذکر می شود و بیشتر مردم هم مار جعفری را با علامت صلیب می شناسند، سبب شده است که خرافات و شایعاتی درباره این مار در بیشتر کشورهای آسیایی و آفریقایی به ویژه در هند، عمان، پاکستان و ازبکستان به وجود بیاید.

یکی از این شایعات این است که مار جعفری فقط انسان های گناهکار را می گزد و در واقع این خزنده از جهنم آمده است و مأموریت دارد که گناهکاران را زودتر روانه جهنم کند.

افساداتی که این گونه خرافات را باور دارند

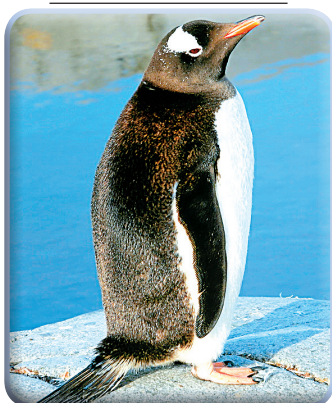


بخش سی و چهارم

## آلبوم پرندگان

## پنگوئن گینتو

نام علمی: *Pygoscelis papua*



در قطب جنوب و جزایر فالکلند زندگی می کنند. از انواع پنگوئن های کمیاب است که در لیست قرمز قرار دارد. از ماهیان و سخت پوستان تغذیه کرده و در گروه های ۳۰۰ هزار تایی زندگی می کند.

منبع: birdlife

\*مرتضی جوهری

\*عکس از: John White



غارهای ایران

## غار آویشو

یکی از غارهای استان گیلان به شمار می رود که در منطقه ای به همین نام در ۴۰ کیلومتری جنوب غربی شهر «شاندیز» از شهرستان «ماسال» واقع شده است. این غار در ارتفاع ۱۳۰۰ متری از سطح دریا و بین مناطقی همچون «تانی بنه»، «انده چو» و «خماسون» در بستر دره ای کم آب قرار دارد. غاری آهکی و از نظر زمین شناسی جزو اشکال کارستی در سنگ های کربناته محسوب می شود که در اثر عملکرد آب های جاری روی این سنگ هادر مدت زمان بسیار طولانی شکل گرفته است. ستون های آهکی چشم اندازهای زیبا و منحصر به فردی را در این غار به وجود آورده اند و دهانه بسیار بزرگ غار به ارتفاع حدود ۱۹ متر و عرض ۱۴ متر که در میان غارهای کشف شده در استان نظیر آن یافت نمی شود. تاکنون بیش از ۲ هزار متر از ژرفای غار آویشو که طولی ترین غار استان گیلان محسوب می شود توسط غارنوردان و کوه نوردان محلی مورد پیمایش و اکتشاف قرار



گرفته است. در این غار ۷ آبشار و شمار زیادی قندیل وجود دارد. آویشو به لحاظ ساختاری از غارهای منحصر به فرد به شمار می رود که قدمت آن به حدود ۷۵ میلیون سال قبل باز می گردد. غار آویشو با شماره ۹۰ در فهرست آثار ملی - طبیعی کشور به ثبت رسیده است.

عکس از: مسعود حمیدی، IranCaves.com

تالاب های ایران

## تالاب عشق آباد

تالاب عشق آباد در ۲ کیلومتری روستای «عشق آباد» در بخش «قلعه نو» شهرستان ری در استان تهران واقع شده است. تالابی چهارگوش و فصلی به طول حدود ۷۰۰ متر است که در ارتفاع ۹۶۰ متری از سطح دریا قرار دارد. حجم آب در فصول مختلف تغییر می کند. با این که وسعتی اندک دارد ولی پناهگاه پرندگان بومی، عبوری و مهاجر است. تاکنون ۱۴۸ گونه پرنده در این تالاب گزارش شده که بیشتر آنها از راسته گنجشک سانان هستند و در نزارهای درون یا اطراف تالاب و نیز تپه های رستی مجاور آشیانه سازی می کنند. در گذشته این تالاب پهنه وسیعی را دربرمی گرفت. گیاهان اطراف تالاب شامل قیچ، اسفند، جگن، چمن شور ساحلی، چمن شور پاگره، خارستر، شکر تیغال، درمنه، گندمک و غیره است. از دوزیستان فقط یک گونه با نام «قورباغه باتلاقی» وجود دارد. از خزندگان لاک پشت خزری



و مار چلیپر وابسته به تالاب هستند و در اطراف تالاب نیز گرز، مار، اسکینک، غلغرا، سوسمار چشم ماری و آگامای دشتی زندگی می کند. روباه، شغال، خرگوش و انواع جوندگان از پستاندارانی به شمار می روند که در اطراف تالاب وجود دارند. تالاب عشق آباد بر اثر ورود فاضلاب های شهری، پرورش ماهی، سموم کشاورزی و غیره در حال نابودی و تبدیل شدن به باتلاق است. عکس از: ایرنا

# تأثیر باکتری های نیتروژن دوست بر رشد گیاهان

نیتروژن یاب رادیویی در اختیار گذاشت و نشان داده که چگونه نیتروژن نخست توسط باکتری جذب می شود و سپس به درون بافت گیاه حرکت می کند. نتایج این پژوهش که در شماره ماه مارس ژورنال The Plant Journal چاپ شد آشکار کرد که این روش ارتفاع، وزن و طول ریشه گیاهان به طرز قابل ملاحظه ای افزایش می یابد. نیتروژن که از لحاظ شیمیایی گاز «دی نیتروژن» است، فراوان ترین عنصر موجود در اتمسفر است. متأسفانه گیاهان فقط زمانی می توانند آن را جذب کنند که با خاک ترکیب و به نیترات و آمونیاک تبدیل شده باشد. این فرایند اغلب از طریق چرخه طبیعی تجزیه گیاهی و جانوری اتفاق می افتد که مدت زمان زیادی طول می کشد تا از لحاظ تجاری قابل بهره برداری باشد. در عوض کودهای مختلفی به زمین های کشاورزی داده می شود تا رشد محصولات در حد بالا حفظ شود. ولی باید در نظر داشت که بسیاری از کودهای تجاری اساساً برای آمیختن خاک با فرم های شیمیایی نیتروژن به کار می روند. این یک فرایند هزینه بر است و به علاوه باعث می شود که مقدار بیش از حد نیتروژن وارد مسیرهای آب و رودخانه ها شود. این امر گاهی آسیب اکولوژیکی شدیدی به طبیعت وارد می کند.

با این حال تعدادی از باکتری ها فقط در اطراف سیستم های ریشه ای خاصی فعالیت می کنند و مقدار بسیار زیادی از نیتروژن موجود در هوا را مصرف می کنند. در نتیجه خاک اطراف بر اثر فرایند BNF جذب و حفظ نیتروژن غنی می شود و بدین ترتیب از دخالت مواد شیمیایی در مقیاس بالا جلوگیری می شود.

منبع: The Plant Journal  
عکس از: agriculturists.com



با افزایش جمعیت و تغییرات آب و هوایی نیاز به محصولات کشاورزی سالم و متنوع بیشتر و بیشتر احساس می شود. یکی از عناصر مهمی که در رشد و بهبود محصولات زراعی نقش دارد نیتروژن است که متأسفانه در زمین های کشاورزی وسیع به مقدار بسیار ناچیز وجود دارد یا اصلاً وجود ندارد. از سویی دیگر جو زمین مملو از نیتروژن است، ولی این که چگونه می توان این عنصر با ارزش را بدون آسیب و به طور ماندگار به خاک منتقل کرد پرسشی است که مطرح می شود و پاسخ را باید در عملکرد باکتری های نیتروژن خوار جستجو کرد.

یک گروه پژوهشی بین المللی، نیتروژنی را که باکتری های خاک از هوا جذب کرده و به شکل آمونیاک گیاه دوست رها می کنند را ردیابی و مطالعه کرده اند. ثابت شد که این فرایند که به آن «تثبیت بیولوژیکی نیتروژن» یا (BNF) می گویند، در ارتقاء رشد بعضی از گیاهان و محصولات کشاورزی بسیار مفید است و راهکارهای جدیدی را برای کشاورزی حمایت کننده محیط زیست فراهم می آورد.

نتایج این پژوهش ها نشان دادند که با ترکیب کردن بعضی از باکتری های خاک با علف ها و گیاهان، حتی اگر در خاکی که به شدت فقر نیتروژن دارد رشد کرده باشند، می توان به رشد بهتر آنها کمک کرد. هدف آنها این است که این روش را برای گیاهان دیگر از جمله «ذرت خوشه ای»، «چمن ترکه» و «علف نقره ای» حتی محصولات غذایی مانند ذرت و گندم نیز به کار ببرند. این دانشمندان اثرات روش تثبیت بیولوژیکی نیتروژن توسط دو باکتری خاک یعنی *Azospirillum brasilense* و *Herbaspirillum seropedicace* را روی رشد گیاه «گاورس» آزمایش کردند. این آزمایش نخستین مدرک دال بر عملکرد BNF را با کمک یک

## استتار

این ملخ از خانواده «تتگونیده» یا «ملخ های شاخک بلند» است. رنگ سبز و وجود پیوست های بدنی خار مانند و تیغه ای شکل و شاخک های بلند این حشره بسیار شبیه برگ ها و خارهای گیاهی است که بیشتر مواقع روی آن می نشینند و به بیانی باید روی چنین گیاهی بنشینند، چرا که این هماهنگی و هم شکلی سبب استتار ملخ و خطای دید دشمنان آن می شود. این ملخ اگر پرواز کند، بال های زیرین و رویی آن نیز به رنگ سبز است و پروازی نامحسوس در میان گیاهان و بوته های سبز دارد.

عکس از: مرتضی جوهری







■ آن‌ها تنها هیشتا

## مشاهده همزاد، روان پریشی یا توهم

دیده است. از لحاظ روانشناسی هم این تجربه را با ویژگی های شخصیتی، قدرت تصویرپردازی و تصویرسازی ذهن، حساسیت بینایی، استرس بسیار زیاد و احتمالاً با زمینه اختلالات خودشیفتگی مرتبط می دانند. نویسندگان و مشاهیری مانند «گوته»، «پرسی شلی»، «گی دو موپاسان»، «ادگار آلن پو» و «کامیل فلاماریون» نیز در آثار خود به وضوح به مضمون رؤیت همزاد اشاره کرده اند. در شرح حال «زیگموند فروید» به یک تجربه مشاهده همزاد و مشاهده یک فروید دیگر توسط خود فروید در مقاله ای (به معانی وهمی و عجیب و غریب) اشاره شده است.

تجربه مشاهده همزاد ممکن است یکی یا تمامی حالات زیر را دربرداشته باشد: خیلی وقت ها شخصی را احساس می کنیم که به صورت ندایی بیرونی با ما در تماس و صحبت است. همیشه و در خیلی از موارد با ما صحبت می کند. بسیار پیش می آید که وجود خود را دقیقاً با مشخصات خود در مقابلمان مشاهده می کنیم؛ به عنوان مثال در حالی که مشغول صحبت با کسی باشیم متوجه می شویم خودمان هم در کنار او ایستاده ایم. ممکن است خودمان را در حالی که دراز کشیده ایم در کنار خود مشاهده کنیم، با لباس هایی درست مانند لباس هایی که به تن داریم. تقریباً صدا یا ندای همزاد خود را گاهی یا همیشه بشنویم. شاید هم فقط در لحظات نگرانی یا غمگینی همزاد را مشاهده کنیم.

\*عکس از: Wikimedia



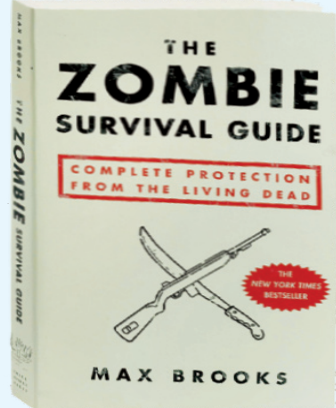
هنگامی که فردی بخش یا تمامی بدن خود را خارج از کالبدش به صورت توهم بینایی ببیند گفته می شود که «همزاد خود را دیده» است. گاهی به این ادراک وهمی «شیخ» یا «فانتوم» نیز می گویند و تمایل دارد که به صورت ناگهانی و بدون علائم آگاهی دهنده ظاهر شود. بی رنگ و شفاف است و حرکات خود فرد را تقلید می کند، در نتیجه این احساس در فرد به وجود می آید که گویی خود را در آینه می بیند.

احساس مشاهده همزاد یک پدیده نادر است که دانش امروزی آن را یک حالت توهمی یا «روان پریشی» می داند. اگر چه در شرایط اضطراب و خستگی شدید، بیماری های تب دار، اعتیاد به مواد مخدر، جنون جوانی و اختلالات مغزی مثل صرع و میگرن فردی همزاد خود را می بیند ولی برخی نویسندگان و دانشمندان بزرگ هم در شرایط سلامتی کامل آن را تجربه کرده اند.

بسیار توجه به نادر بودن این حالت یا احساس، اطلاعات و گزارش ها در این زمینه بسیار کم است ولی طبق نتیجه گیری ها به ندرت پیش می آید که افراد

بیش از یک یا چند بار همزاد خود را ببینند. به علاوه جنسیت، هوش، سن، وراثت به نظر نمی آید که در پیدایش آن تأثیری داشته باشد.

از لحاظ زیست شناسی فرضیه ای وجود دارد که براساس آن در قسمت هایی از ناحیه گیجگاهی مغز فعالیت خارق العاده ای که با احساس خود همراه است با فعالیت خارق العاده دیگری که در ساختار ناحیه ادراک بینایی قشر مغز صورت می گیرد همگام می شود و فرد احساس می کند که همزاد خود را



## راهنمای نجات از بیماری «زامبی»

ترجمه: فرزانه پورمظاهری - نوشته: «مکس بروکس»

■ بخش پایانی

سوپرمارکت ها - اگر چه در سوپرمارکت ها به اندازه کافی مواد غذایی هستند تا بتوان گروه نجات یافته ها را برای چند سال تأمین کرد ولی این مکان ها نیز خطرناک هستند. درب های شیشه ای بسیار بزرگ آنها حتی وقتی که قفل هستند و حفاظ دارند از امنیت کمی برخوردارند. محکم و مقاوم کردن این ورودی ها، کار دشواری است. اساساً نمای بیرونی یک سوپرمارکت خود یک ویرترین بسیار بزرگ است که برای به نمایش گذاشتن غذای خوشمزه و سالم موجود در آن طراحی می شود. با بودن انسان ها در داخل آن و زامبی ها بیرون از آن دقیقاً واضح است که چه پیش خواهد آمد. با این حال همه فروشگاه های مواد غذایی تله مرگ نیستند. فروشگاه های کوچک تر که به صورت



خانوادگی اداره می شوند می توانند پناهگاه موقتی خوبی باشند. برای این که از این فروشگاه ها در مقابل دزدی و اغتشاش محافظت شود، برای آنها درهای فولادی محکم نصب می کنند و حتی بعضی از آنها هم درب های کرکره ای دارند. چنین فروشگاه هایی مانند مغازه ها می توانند در مقابل حمله زامبی ها در صورتی که تعدادشان کم باشد و البته برای مدت کوتاهی از افراد به خوبی محافظت کنند. اگر فردی در یکی از این فروشگاه ها پناه گیرد، نخست باید مواد غذایی که زود فاسد می شوند را مصرف کند و اگر جریان برق نباشد بقیه آنها را دور بریزد.

\*پانوش

Maximillian Michael Brooks مشهور به Max Brooks متولد ۲۲ می ۱۹۷۲ در نیویورک، نویسنده و فیلمنامه نویس آمریکایی است که از سال ۲۰۰۱ تا کنون تمامی نوشته ها و پژوهش های خود را به زامبی ها اختصاص داده است. دو کتاب معروفش یکی داستانی به نام «جنگ جهانی زد» (World War Z: An Oral History of the Zombie War) و دیگری «راهنمای نجات از بیماری زامبی» (The Zombie Survival Guide) باعث شهرت او شده است. همچنین مستندی علمی در رابطه با مقابله با شیوع بیماری زامبی توسط مکس بروکس در شبکه «نشنال جئوگرافیک» ساخته شده و به نمایش درآمده است.

## دارویی

میوه سیب بسیار غنی از آنتی اکسیدان ها است، آنتی اکسیدان ها در بدن از بروز بیماری های قلبی، سرطان و سکنه های مغزی پیشگیری می کنند. مطالعات نشان داده است پوست میوه سیب، منبعی غنی از آنتی اکسیدان ها است که از بروز سرطان های مختلف پیشگیری می کند و بهترین ماده برای پیشگیری از بروز سرطان در انسان است. مصرف سیب به ویژه در افراد سیگاری توصیه می شود زیرا نتایج چشمگیری در کاهش بروز سرطان ریه در افراد سیگاری از خود نشان داده است. مصرف

سیب در انسان سبب افزایش عملکرد ریه ها و پیشگیری از انسداد مزمن ریوی می شود. همچنین سبب کاهش مشکلات گوارشی و بیماری های مرتبط با آن می شود. «پکتین» موجود در سیب خاصیت «امفوتریک» دارد؛ امفوتریک یعنی هم ملین است و هم ضد اسهال که این امر سبب کاهش وزن در افراد دارای اضافه وزن می شود. پکتین همچنین سبب کاهش قند خون شده و به درمان بیماری دیابت در افرادی که دچار اضافه وزن هستند کمک می کند. «اسید مالیک» و «تارتاریک» موجود در سیب به بدن برای گوارش بیشتر یاری می رسانند. این اسیدها سبب هضم بهتر غذا در معده می شوند. یک سیب ۸۵ دقیقه زمان نیاز دارد تا به طور کامل

در بدن هضم شود. آنزیم های موجود در سیب به همین علت سرعت هضم و تخمیر سایر غذاها در معده را افزایش داده و سبب افزایش عملکرد دستگاه گوارشی می شوند. سیب یک میوه پاک کننده و سم زدا محسوب می شود و به افرادی که در مناطق آلوده زندگی می کنند توصیه می شود سیب مصرف کنند؛ زیرا سرب را جذب و دفع می کند. پکتین موجود در سیب سبب کاهش سطح کلسترول و پاکسازی خون از مواد مضر و سمی می شود. مطالعات نشان می دهد مصرف غذاهایی مانند سیب و یا پیاز در رژیم غذایی روزانه می تواند تا بیش از ۳۵ درصد خطر ابتلا به بیماری های قلبی و عروقی را کاهش دهد. این امر به دلیل حضور ترکیباتی با نام «فلاونوئیدها» در سیب است. مطالعات نشان می دهد مصرف سیب به ویژه در سالمندان مرد از بروز حملات قلبی پیشگیری می کند و نیز کاهش بروز آلزایمر و بیماری پارکینسون را به دنبال دارد. آنتی اکسیدان های موجود در میوه

سیب مسؤول این نتایج هستند. سیب سبب کاهش و جلوگیری از بروز آسیب در چشم ها و اعصاب چشم می شود. زمانی که «سوربیتول» در بافت چشم افزایش می یابد، سیب به علت داشتن ترکیب مهار کننده «ردونکاز آلدوز» سبب کاهش غلظت سوربیتول در عصب چشم شده و از بروز نابینایی جلوگیری می کند. گاز گرفتن و جویدن سیب سبب افزایش و تحریک تولید بزاق در دهان شده که این امر خود منجر به کاهش پوسیدگی دندان ها می شود. تشریح بزاق در دهان، میزان باکتری های مضر و عامل



## سیب

پوسیدگی دندان ها را کاهش می دهد. آب سیب محتوی موادی است که سبب نابودی بیش از ۸۰ درصد باکتری های مضر در دهان و دندان ها می شود. ترکیبات فنی موجود در پوست سیب سبب کاهش سطح کلسترول و جلوگیری از تشکیل پلاک ها در عروق بدن شده که این امر خود سبب کاهش بروز بیماری های قلبی و بیماری های مرتبط با عروق کرونری می شود. همچنین از تشکیل سنگ های صفراوی در بدن جلوگیری می کند. سیب قرمز محتوی آنتی اکسیدانتی با نام «کوئرستین» است که این ماده سبب افزایش قدرت سیستم دفاعی بدن شده و میزان استرس را در بدن کاهش می دهد. طبق آخرین تحقیقات در فرانسه، سیب دارای فلاونوئیدی با نام «پلوریدین» است که این فلاونوئید فقط در میوه سیب وجود دارد و از پوکی استخوان در بانوان یائسه جلوگیری می کند. سیب همچنین محتوی ماده معدنی «بور» است که سبب تقویت استخوان ها

■ محمد مهدی امیری خوری - کارشناس گیاهان دارویی و معطر

■ بخش دوم و پایانی

می شود. مصرف آب سیب در کودکانی که دارای علائم و بیماری آسم هستند نیز به کاهش این علائم کمک زیادی می کند. سیب در رژیم غذایی روزانه سبب کاهش علائم سندرم متابولیک در افرادی که از اضافه وزن رنج می برند، می شود. پیش از آغاز فعالیت و ورزش، سیب استقامت بدن را افزایش می دهد. «کوئرستین» موجود در سیب که یک فلاونوئید است، سبب افزایش بازده ریه ها شده و دریافت اکسیژن را در بدن افزایش می دهد که این امر خود زمینه ساز افزایش استقامت و توانایی بدن است.

به همین علت به ورزشکاران توصیه می شود در رژیم غذایی روزانه خود از سیب یا فرآورده های آن بهره ببرند. سیب خشک شده یک میان وعده مغذی، سبک و عالی است که مزایای زیادی برای سلامتی انسان دارد. سیب خشک شده مانند سیب تازه دارای همان خاصیت های میوه اصلی است. میزان ویتامین C در پوست سیب چهار تا پنج برابر پالپ (قسمت های داخلی میوه) است. سیب محتوی پکتین است که این ماده در بدن سبب کاهش کلسترول می شود. کوئرستین موجود در سیب، از بدن در برابر باکتری های مضر، ویروس ها و قارچ ها محافظت می کند. مطالعات در آمریکا نشان داده است مصرف سیب به طور مرتب در

بانوان باردار حداقل به مدت یک ماه سبب کاهش بروز آسم در جنین می شود. دانه های سیب محتوی «گلیکوزیدهای آمیگدالین» و «سینائونیک» است که شاید سبب بروز مسمومیت شود. البته مصرف مقادیر کم آن در بدن مشکلی ایجاد نخواهد کرد. مصرف میوه سیب به صورت کامل و با پوست خاصیت ملینی دارد و به عنوان یک میکروب کش قوی در بدن عمل می کند. مصرف منظم سیب خطر ابتلاء به بیماری های قلبی عروقی، آسم و اختلالات ریه، ابتلاء به دیابت و ابتلاء به سرطان را کاهش می دهد. تحقیقات نشان می دهد که مصرف سیب در رژیم غذایی روزانه از بروز سرطان روده بزرگ، سرطان پروستات و سرطان ریه پیشگیری می کند. سیب را می توان به شکل تازه، کمپوت، در تهیه پای و کیک، مربا، ژله یا به صورت آب میوه میل کرد.

\*منابع محفوظ است



بالگردهای میل می

## نگاهی به تاریخ پرواز دلیجه VH-71

### بخش دوم و پایانی

در ۱۸ دسامبر سال ۲۰۰۳ وزارت دفاع ایالات متحده تقاضانامه‌ای را منتشر ساخت که در آن درخواست دریافت ۲۳ بالگرد برای جایگزینی بالگردهای ۸VH-60N و 11VH-3D متعلق به ناوگان نیروی دریایی که وظیفه حمل و نقل هوایی ریاست جمهوری را داشت ارائه کرد. این درخواست نامه را VXX یا «برنامه جایگزینی بالگردهای ریاست جمهوری» نامیدند. دو شرکت سازنده Agusta Westland و Siko-Sky Aircraft به این تقاضا پاسخ دادند. در ۲۸ ژانویه ۲۰۰۵ وزارت دفاع اعلام کرد که بالگرد منتخب از میان بالگردهای پیشنهادی US 101 است. طبق نظرها سه موتور به بودن بالگرد US 101 عامل تعیین کننده‌ای در انتخاب این بالگرد به جای رقیب دو موتوره خود VH-92 بوده است. به تیم سازنده طبق قرارداد جایزه‌ای به مبلغ ۱/۷ میلیارد دلار داده شد. در ژوئیه ۲۰۰۵، بالگرد US 101 تغییر نام داد و VH-71 Kestrel نامیده شد.



نخستین بالگرد آزمایشی Test Vehicle #2TV-2, VH-71 نخستین پرواز خود را در ۳ ژوئیه ۲۰۰۷ در محل کارخانه Agusta Westland در Yeovil انگلستان به انجام رساند. همچنین شرکت Lockheed Martin یک مدل از بالگرد EH101 را که با نام TV-1 مشخص کرد برای نخستین پرواز آزمایشی در ایالات متحده از زمین بلند کرد. این آزمایش‌ها شامل فرود آمدن بر فضای چمنی کاخ سفید هم می‌شدند. پس از آن نخستین بالگرد ساخته شده VH-71A که آن را Pilot Production #1 (PP-1) نامیدند، نخستین پرواز خود را در ۲۲ سپتامبر ۲۰۰۸ از Yeovil آغاز کرد. نیروی هوایی ایالات متحده این بالگرد را برای انجام آزمایش‌های بیشتر در یک C-17 Globemaster III قرار دادند و به پایگاه هوایی نیروی دریایی Patuxent River واقع در مریلند منتقل کردند.

### ویژگی‌های کلی بالگرد VH-71

گنجایش ظرفیت کروز: ۴ نفر  
ظرفیت: ۱۴ نظامی در حالت نشسته  
طول بالگرد: ۱۹/۵۳ متر  
قطر روتور: ۱۸/۵۹ متر  
ارتفاع: ۶/۶۲ متر

وزن بالگرد خالی: ۱۰۵۰۰ کیلوگرم  
بالگردهای VH-71A و VH-71B نسخه‌های دیگری از VH-71 Kestrel هستند.

منابع: Aviation Today - Airforce-technology.com  
Defense News - Washington Post  
عکس از: marines.mil

۱- مواد معدنی کم‌یاب یا rare-earths مواد معدنی هستند که در طبیعت با خواص آهن ربایی منحصر به فردی یافت می‌شوند و از آنها در ساخت موتورهای الکتریکی وسایل نقلیه و ژنراتورهای بادی استفاده می‌شود.

شد و به مدت ۱۰ سال در آنجا با موفقیت مورد استفاده قرار گرفت. به دلیل نبود آمادگی اقتصادی، چکسلواکی سوسیالیست نتوانست تولید انبوه این لوکوموتیو را شروع کند و علت اصلی آن نبود توانایی کافی در ساخت باتری‌های آن بود.

در ماه می ۲۰۰۳ کارخانه JR East آزمایش‌های خود را روی سیستم هیبریدی با استفاده از خودروی ریلی New Energy (NE Train) آغاز کرد و هدف آن بررسی نحوه عملکرد سیستم ذخیره انرژی در نواحی سردسیر بود. در این طراحی از دو سلول سوختی و شش تانک هیدروژن در قسمت زیرین کف خودروی ریلی به علاوه یک باتری یونی-لیتیومی روی سقف آن استفاده شد. این قطار آزمایشی می‌توانست با سرعت ۱۰۰ کیلومتر در ساعت (۶۰ mph) با برد مسافتی ۵۰ تا ۱۰۰ کیلومتر بین هر بار پرکردن هیدروژن در آن حرکت کند.

پژوهش‌های لازم نیز در حال انجام بودند تا استفاده از ترمزهای احیا کننده برای شارژ کردن باتری‌های قطار آزمایشی را امکان پذیر کنند. شرکت JR اعلام کرد که امیدوار است این قطار را در تابستان ۲۰۰۷ وارد برنامه رفت و آمد محلی کند.

نخستین لوکوموتیو باری شرکت JR، یعنی JR Freight Class HD۳۰۰ را شرکت توشیبا در ۳۰ مارس ۲۰۱۰ تحویل داد.

این لوکوموتیو جدید از باتری‌های یونی-لیتیومی استفاده می‌کند و به منظور کاهش خروج متصاعدات آکروز به میزان حداقل ۳۰ تا ۴۰ درصد و کاهش میزان صدا تا دست کم ۱۰ dB در مقایسه با لوکوموتیوهای دیزلی فعلی مدل Class DE۱۰ ساخته شد.

منابع:

- Technical Review NO.04  
- Railwayobserver.com  
- The Guardian, 2010-05-04  
- Conservatoire numérique des Arts et Métiers (Cnum)  
- ge.com  
- railway-technology.com  
- The Railwayman's Diesel Manual

عکس از:

lionel-modern-era.com

را متوقف کند. اگر راهی برای احیا و ذخیره انرژی ترمزها وجود نداشته باشد این موتورهای کازی جز انتقال این انرژی به هوا به شکل گرما نمی‌توانند انجام دهند که برای این کار نیز باید المنت‌های حرارتی الکتریکی بزرگ و فن‌های خنک



## قطارهای هیبریدی

کننده پرسرعت نصب شوند. استفاده از سیستم ذخیره به این معنی است که یک قطار نیمه برقی می‌تواند ترمزهای دینامیک را به کار گیرد و حتی می‌تواند موتور اصلی را در مواقعی که در حال کار کردن نیست یا حرکت نمی‌کند خاموش کند. کاهش مصرف انرژی هم منافع زیست محیطی دارد و هم اقتصادی است. نسخه کوچک تر این فن آوری در خودروهای هیبرید مانند Toyota Prius به کار رفته‌اند.

در سال ۱۹۸۶ کارخانه لوکوموتیو سازی چکسلواکی (CKD) نمونه‌ای از لوکوموتیو هیبریدی با نام DA۶۰۰ را ساخت. نیروی محرکه آن از یک موتور دیزل ۱۹۰kW همراه چهار موتور الکتریکی فراهم می‌شد که قدرت کلی آن با اضافه کردن نیروی باتری‌ها به ۳۶۰kW می‌رسید.

باتری‌ها هنگامی که موتور دیزل در حال کار کردن بود یا از طریق ترمزهای احیا شونده یا از طریق نیروی برق خارجی شارژ می‌شدند. پس از انجام آزمایش‌هایی روی مدار آزمایش خط آهن Velim و اعمال تغییرات و بازبینی‌های دیگر، این لوکوموتیو به ایستگاه راه آهن Olomouc اجازه داده

قطار هیبریدی به لوکوموتیو، خودروی ریلی یا قطاری گفته می‌شود که روی آن سیستم ذخیره انرژی قابل شارژ (RESS) نصب و راه اندازی شده است. این سیستم بین منبع نیروی حرکتی (که اغلب نیروی محرکه موتور

دیزل است) و سیستم انتقال نیرو (تراکسیون) متصل به چرخ‌ها قرار گرفته است. از آنجا که بیشتر لوکوموتیوهای دیزل از نوع دیزل-الکتریک و مجهز به همه اجزای یک سری انتقال نیروی هیبریدی هستند و فقط باتری ذخیره را ندارند، ساخت نوع هیبریدی آنها دور از انتظار نیست.

سیستم ذخیره انرژی در قطارهای هیبریدی، نیروی قابل شارژ خود را از ترمز کردن های مکرر به دست می‌آورد. به دنبال لحظاتی که سرعت بالا می‌رود انرژی ذخیره شده به سمت سیستم انتقال نیرو هدایت می‌شود و منبع اصلی نیرو (موتور) نیز بر مقدار این انرژی می‌افزاید. در طراحی‌های کنونی سیستم ذخیره انرژی، باتری‌های تراکسیون یا چرخ‌لنگر هستند. انرژی محرکه نیز با دیزل، گاز مایع یا هیدروژن (برای سلول‌های سوختی) فراهم می‌شود و انتقال نیرو مستقیم به صورت مکانیکی یا برقی یا هیدرواستاتیک است.

لوکوموتیوهای دیزل الکتریک هنگامی که از ترمز دینامیک استفاده می‌کنند توانایی بالایی در ذخیره انرژی دارند. ترمز دینامیک، موتورهای تراکسیون را به کار می‌گیرد و از آنها به عنوان ژنراتور استفاده می‌کند تا قطار

## ساخت آهن ربایی جدید با فلزی به نام سریوم

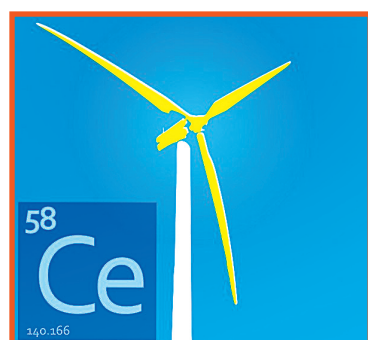
موفقیت، دانشمندان در ساخت آهن رباهای معدنی کم‌یاب با کمک سریوم با شکست مواجه شدند چون سریوم «دمای کوری» را کاهش می‌دهد. دمای کوری دمایی است که اگر آلیاژی در بالاتر از آن دما قرار گیرد خاصیت آهن ربایی دائمی خود را از دست می‌دهد. ولی این تیم پژوهشی کشف کرده‌اند که اگر سریوم با کبالت ترکیب شود می‌تواند به عنوان جایگزینی برای دیسپروزیوم به کار رود بدون آن که خاصیت آهن ربایی مورد انتظار را از دست بدهد.

منبع: sciencedaily

عکس از:

U.S. Dept. of Energy's Ames Laboratory

درد بسیار بیشتر از آهن رباهای حاوی دیسپروزیوم است. آلیاژهای سریوم دار دست کم ۲۰ تا ۴۰ درصد ارزان تر از آهن رباهای حاوی دیسپروزیوم هستند. پیش از این



خودروها و توربین‌های بادی به کار برده می‌شوند، نیاز به استفاده از یکی از کمیاب‌ترین و گران‌قیمت‌ترین عناصر معدنی یعنی دیسپروزیوم را از میان بر می‌دارد و سریوم را که فراوان‌ترین فلز زمینی کم‌یاب است جایگزین می‌کند.

این آلیاژ که از «نئودیمیم»، آهن و بورون ترکیب شده با سریوم و کبالت ساخته شده، ماده ارزان‌تری است که خواصی مشابه آهن رباهای قدیمی حاوی دیسپروزیوم دارد. پس از آزمایش‌های انجام شده در آزمایشگاه ایمز دانشمندان نشان دادند که در دماهای بالا، دمایی بالاتر از ۱۵۰ درجه سانتی‌گراد، خاصیت مغناطیسی زدایی آلیاژی که سریوم

سریوم فلزی ارزان است که به وفور یافت می‌شود و به تازگی دانشمندان از آن برای ساخت آهن ربایی با کارکرد بالا استفاده کرده‌اند که عملکرد آن مشابه آهن رباهای قدیمی حاوی «دیسپروزیوم» است و می‌تواند در ساخت توربین‌های بادی ارزان‌تر مورد استفاده قرار گیرد.

گروهی از دانشمندان دپارتمان انرژی آزمایشگاه «ایمز» در ایالات متحده آلیاژ آهن ربایی جدیدی ساخته‌اند که می‌تواند جایگزین آهن رباهای دائمی کم‌یاب معدنی (rare-earth) شود. این آلیاژ جدید که جایگزین بسیار خوبی برای آهن رباهای دائمی با کارکرد بالا است و در موتور



३४४४





یکشنبه ۱۳ دیبهبشت ۱۳۹۴ - شماره ۲۶۱۴۶

# اطلاعات بهبهان

## ویژه نامه اطلاعات شهرستان بهبهان

آگنده چاپ پیشبانهاده و انتقادها، آگاهی تیریک و تسلیت، عملکرد نهاده و اداره، آگاهی های بازگانی و شمائی و چاپ عکس دانش آموزان ممتاز است.

نشانی: چهارراه بانک ملی دوروی اداره دارایی جنب تگار خانه میرزا شوقی  
نشانی ایمیل: ettelaat.daezadeh.bahbahan@gmail.com  
تلفن دفتر: ۰۶۱۵۲۲۷۶۸۷  
تلفن همراه: ۰۹۱۶۶۷۱۴۲۲۸

شیرام دایی زاده - نماینده خبرنگار اطلاعات

## ترویج فرهنگ قرآنی و انس با قرآن در بین کارکنان ناجا و خانواده ها

\*\*\*\*\*

### جشن میلاد

حضرت فاطمه زهرا (س)

در بهبهان

\*\*\*\*\*

## گزارش معاونت اجتماعی فرماندهی انتظامی شهرستان بهبهان از موفقیت در مأموریت های ایام نوروز

\*\*\*\*\*

### اولین همایش بصیرت افزایی خانواده های کارکنان

تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی (علیه السلام)

\*\*\*\*\*

## اولین جلسه آغاز هفته با قرآن کارکنان تیپ ۱۵

تکاور امام حسن مجتبی (ع)

\*\*\*\*\*

## تشکیل جلسه شورای اداری در فرمانداری

بهبهان

\*\*\*\*\*

## پذیرش ۵۰۹ هزار و ۷۰۲ میهمان نوروزی

در بهبهان

\*\*\*\*\*

### نگاهی به عملکرد ۶ ماهه سرپرست

اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهبهان

\*\*\*\*\*

## آقای مراحل مبتکر شعر تلفیقی

## فرماندار:

# نباید به بهانه شایعات فضای عمومی را مخدوش کرد

نیز برداشته شود قصد شرکت در انتخابات مجلس شورای اسلامی را ندارم و دیگر بحث کاندیدا شدن من هم منتفی است.  
در ادامه از فرماندار درمورد مشکلات صدور دفترچه های درمانی تأمین اجتماعی که باعث نارضایتی مردم شد. مهندس ملک خدایی در این خصوص پاسخ و قول داد موضوع را با جدیت پیگیری و رفع مشکل کنند.

جناب فرماندار با توجه به اینکه نان دارای ارزش غذایی بسیار مهمی است، مردم از کیفیت نان در این شهرستان گلایه مندند و خواستار رسیدگی اند. آیا در این خصوص برنامه ای دارید؟  
با توجه به گزارش های رسیده خود شخصاً از نانوائی بازدید کردم و موضوع را از طریق شورای آرد و نان ایراد کار را پیگیری می کنم.

همانطور که مستحضرد مهندس دایی زاده به عنوان سرپرست شهرداری سردشت زیدون انتخاب شده است. در این خصوص اگر صحبتی دارید، بفرمائید. درابتدا به مهندس دایی زاده تبریک می گویم و انشالله این انتخاب ثمر ثمر واقع شود و در اینجا به مردم عزیز و شریف سردشت زیدون اعلام می کنم که بیش از گذشته همکاری لازم را با سرپرست جدید در راستای پیشرفت و توسعه همه جانبه شهر سردشت زیدون داشته باشند.



بهبهان - خبرنگار اطلاعات: فرماندار بهبهان شایع رفتن خود را تکذیب کرد و افزود: افرادی که این شایعات را به نفع خود به وجود می آورند درصدد برنامه هایی هستند و می خواهند به بهانه شایعات فضای عمومی را مخدوش کنند.

مهندس ملک خدایی ادامه داد: قطعاً این شایعات اگر ما را تحت تأثیر قرار ندهد می تواند تأثیر گذار بر دیگر افراد باشد که این خود باعث یأس و ناامیدی و بی اعتمادی در مردم و جلوگیری از توسعه و پیشرفت می شود.

فرماندار شهرستان بهبهان افزود: همواره با مدیران ارشد استان در ارتباط هستیم و نشست های مختلفی داریم و دیگر موارد را پیگیری می کنیم و به لطف خدا هیچ گونه مشکلی نداریم و با قاطعیت این خبر را تکذیب می کنیم.

- ملک خدایی همچنین به سئوالات خبرنگار ما این گونه پاسخ داد: آقای فرماندار، بحث کاندید شدن شما برای نمایندگی در مجلس مطرح است، در این باره اگر ممکن است برای آگاهی آذهان عمومی توضیح دهید.

باتوجه به این که از طرف وزیر کشور به کلیه مدیران وزارت ابلاغ شده است که اول اسفند سال گذشته فرصت داشتند. که برای کاندیدا شدن اقدام و استعفا ی خود را اعلام کنند. بنده در این خصوص هیچ گونه اقدامی انجام ندادم و اگر در این راستا محدودیت وزارت کشور

## مهندس دایی زاده سرپرست شهر داری سر دشت زیدون شد

چند دوره سرپرستی شهرداری بهبهان را عهده دار بوده است و عموم مردم به تعهد و تجربه ایشان اذعان دارند و این مهم می تواند آینده ای روشن برای توسعه همه جانبه شهر سر دشت زیدون به دنبال داشته باشد. رئیس شورای اسلامی شهر سر دشت زیدون در پایان با تشکر از حجت الاسلام قائمی امام جمعه، شریعتی نماینده، ملک خدایی فرماندار و مهندس ساعد بخشدار و دیگر مسئولان خواستار همکاری بیش از پیش با سرپرست جدید شهرداری زیدون شدند.

یک رای مخالف مهندس دایی زاده به عنوان سرپرست جدید شهرداری سر دشت زیدون انتخاب شد. امید که بتواند روند اجرای کارهای عمرانی و خدمت رسانی به شهروندان عزیز سر دشت زیدون را با جدیت هر چه بیشتر و با هماهنگی شورای اسلامی شهر و تعامل و همکاری با امام جمعه بخشدار و سایر نهادهای مستقر در سطح منطقه سرعت بخشد و رضایتمندی شهروندان شریف سر دشت را بیش از پیش افزایش دهد. وی افزود: مهندس دایی زاده دارای سوابق درخشان مدیریتی است و در

بهبهان - خبرنگار اطلاعات: پس از کش و قوسهای فراوان و حسن اعتماد و تمایلی که اعضای شورای اسلامی شهر سر دشت زیدون به انتخاب مهندس دایی زاده داشتند، نهایتاً با اکثریت آراء وی به عنوان سرپرست شهرداری سر دشت زیدون انتخاب شد. علی گلایی رئیس شورای اسلامی سر دشت زیدون با اعلام این مطلب افزود: با چهار رای موافق و



## رئیس مرکز بهداشت شهرستان در پاکیزه نگهداشتن شهر مسئولیت دارند

دکتر شبر و رئیس مرکز بهداشت و معاون علوم پزشکی بهبهان در گفتگو با خبرنگار اطلاعات فعالیت های گروه بهداشت را تشریح کرد.

متن گفتگو چنین است:

**\* آقای دکتر! با سلام و تشکر از حضور شما در مصاحبه - لطفاً برای شروع اقدامات و فعالیت های گروه بهداشت محیط در سال ۹۳ را بیان کنید.**

با سلام و درود. ز بیاسازی محیط های شهری و پاکسازی اماکن عمومی از اهمیت زیادی برخوردار و لازم است برای تأمین آرامش جسمانی و روحی ساکنان شهر عزم جدی در بین همه مسئولین و مردم به وجود آید. در این میان هر یک از ارگانها و ادارات و سازمانهای متولی امور شهری و تک تک افراد جامعه در برابر حفاظت از بهداشت و نظافت شهر و جلوگیری از آلودگی آن مسئول و پاسخگو هستند. مقوله مبارزه با آلاینده های محیط زیست و پاسداری از میراث ارزشمند زیست بوم فقط از عهده یک سازمان یا افراد خاص و بر اساس مقررات محدود بر نمی آید.



سال گذشته در همین روزها بود که صدایش برای همیشه خاموش شد و قلمش در مصاف با سرنوشت به سکوت نشست. آری یک سال از خاموشی مردی که سالیان سال صدایش در خیابانهای شهر طنین انداز بود و فریادش برای آگاهی دادن و تئویر افکار عمومی بود، گذشت. او مردم را دعوت به خواندن و فهمیدن و آگاه شدن از وضع سیاسی، اجتماعی، فرهنگی کشور و جهان دعوت می کرد و اعلام می داشت: که آگاهی شما تا چه اندازه می تواند در دگرگونی وضع جامعه خودتان مؤثر و مفید باشد که از خمودی و بی تفاوتی و نا آگاهی خارج شوند. قطعاً مردم شریف از زحماتی که پدر حقیر در این راستا کشیده اند، غافل نیستند که چگونه این مرد قانع و فرهنگ دوست گوشه گوشه شهر را زیر گامهای خود می آورد تا پیام دانایی را به گوش مردم برساند و در جای جای شهر سرک می کشید تا بداند - درد و مشکلات مردم شهرش چیست که آن را به گوش مسئولان امر برساند و از آنان مصرا نه بخواهد که در رفع مشکلات مردم شهرش تلاش کنند و نمی گذاشت که مشکلات مردم در بی خبری مسئولین به بوته فراموشی سپرده شود. او همچنان که مردم را دعوت به خواندن می کرد، با قلمش و نمایان کردن مشکلات مردم مسئولان را از بی تفاوتی و بی خبری بیرون می آورد. آری! مردم قدر دان، نام دانی زاده را با نام و خبر و اطلاع رسانی همراه می دانستند. همه می دانستند او مردی صادق - پاک و دلسوز است که با قلم و روزنامه معامله نمی کرد. هیچگاه حق را ندای تعریف بناحق از این و آن شخص نمی کرد و در قلمش صداقت و درستی و حق موج می زد. به همین دلیل هم از لحاظ توان مالی همیشه در مضیقه بود، اما او فقر را بهتر از ثروتی که از راه تملق و ریا و پوشیدن حق باشد، می دانست و به دنبال کسب درآمد از طریق وارهانه کردن حقایق نبود. حقگو - و حق نویس بود. آرزویش رفع مشکلات شهرش بود و تمام تلاشش این بود که مردم بخوانند تا بفهمند. بالاخره بعد از نزدیک به نیم قرن زحمت و مرارت و دود چراغ خوردن و پاک و صادقانه خدمت کردن - بنابر مقدر الهی و سرنوشت در سال گذشته در چنین روزهای درحالی که هیچ چیز دنیوی از خود به جا نگذاشت، رخت به سرای ابدی سپرد و فقط یک نام نیک و خدمتگذاری ثمره سالیان دراز - قلم زدن در عرصه مطبوعات شهر بود. او سالها نمایندگی روزنامه اطلاعات و نشریات دیگر را به عهده داشت. امیدوارم من فرزند او بتوانم پاکی و صداقت و دلسوزی و راه راست پدرم را ادامه دهم.

پادشاه را گرامی می داریم.

شهرام - دانی زاده

## شایعه حضور کاندیداهای احتمالی مجلس در بهبهان

هر چه که به برگزاری دوازدهمین انتخابات مجلس شورای اسلامی نزدیکتر می شویم - تب حضور افراد به عنوان کاندیدا در شهرستان بهبهان بالا می گیرد. تاکنون دهها نفر به صورت علنی و غیر علنی حضور خود را در انتخابات آتی اعلام کرده اند که از جمله این افراد می توان به محمد باقر شریعتی، دکتر سالاری، دکتر شجاع پوریان، سید محمد موحّد، مهندس ضرغامی، گوهری، آقامیری، کشت زر، دهملائی، مودت، باذلی محبوب، قنوتی، ارسلان محمدی، بهمنی، ولی منش و حسینی نام برد.  
چه به زمان برگزاری انتخابات نزدیکتر شویم، این تعداد افزونتر خواهد شد.

## برپایی نمایشگاه کتاب در بهبهان

بهبهان - خبرنگار اطلاعات: اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهبهان، نمایشگاه ۵۰۰۰ عنوان کتاب را از مورخه ۱ تا ۲۰ اردیبهشت به مدت ۲۰ روز در محل نگارخانه میرزا شوقی بهبهان برای بازدید عموم دایر کرده است.  
علی حاجی زاده سرپرست اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهبهان با بیان این مطلب افزود: ما همواره در مناسبت های مختلف در طول سال به منظور ارائه و گسترش فرهنگ کتاب و کتابخوانی برای ارتقای سطح علمی فرزندان این مرزوبوم نمایشگاه کتاب برگزار می کنیم.  
حاجی زاده در ادامه گفت: ما باید برای جوانان و نوجوانان شرایطی را ایجاد کنیم که هرچه بیشتر بتوانند با خواندن کتاب های مورد علاقه خود بیش از پیش با فرهنگ کتابخوانی آشنا شوند.

## علت برکناری شهر دار سردشت زیدون

چندی پیش مهندس کشت زر شهردار سر دشت زیدون از طرف شورای اسلامی شهر سر دشت زیدون برکنار شد. علت و چگونگی این اتفاق را از گلایی رئیس شورای سر دشت زیدون سؤال کردیم که در پاسخ چنین گفت: برکناری کشت زر از اسفندماه سال گذشته مطرح بود و علت این امر را به طور خلاصه می توان در چند جمله اشاره کرد که از جمله بی اعتنائی به تذکرات قانونی شورا، عدم تعامل و تفاهم و عدم مشورت پذیری در هماهنگی اجرای مصوبات شورا و مشکلات موجود در شهر بوده است.  
وی افزود: از آنجا که شورای شهر نسبت به عملکرد وی رضایت نداشت، موضوع طرح سؤال و استیضاح در دستور کار قرار گرفت و شورا با اکثریت آرا تصمیم به برکناری کشت زر گرفت.  
گلایی ادامه داد: اکنون آقای دایی زاده که فردی با تجربه و دارای تخصص در امور عمرانی و خدمات شهری است، به عنوان سرپرست شهرداری سر دشت زیدون منصوب و مشغول به کار شده است.

## وضع هتل رضا بهبهان به کجا رسیده است؟

بهبهان - خبرنگار اطلاعات: هتل رضا بهبهان همچنان بلا استفاده است. با توجه به این که سال گذشته جلسه ای که در سالن اجتماعات فرمانداری بهبهان با حضور نماینده شهرستان بهبهان، فرماندار، اعضای شورای اسلامی و دیگر مسئولان تشکیل شد، مقرر کردند که تا پایان سال گذشته بخشی از هتل مذکور مورد بهره برداری قرار گیرد، ولی تاکنون در این خصوص اقدامی عملی صورت نپذیرفته است.  
علت وقفه در اجرای صورتجلسه چیست؟



# گفتگو با مهندس عابدنژاد رئیس اداره آبفای بهبهان



ادامه از صفحه اول

بخش مرکزی شامل دو دهستان دودانگه و حومه است که از مجموع ۳۵ روستای دهستان دودانگه در شمال بخش مرکزی ۳۱ روستا و از مجموع ۵۷ روستای دهستان حومه شهرستان ۳۲ روستا زیر پوشش این امور است. بخش زیدون در جنوب و جنوب غربی شهرستان هم به دو دهستان درونک و سردشت تقسیم می شود که از مجموع ۲۳ روستای سردشت ۱۷ روستا و از مجموع ۲۷ روستای درونک ۲۴ روستا تحت پوشش اداره آبفای است.

سال ۱۳۹۳ بدون اغراق بدترین سال در دهه گذشته به لحاظ مالی، خشکسالی و اختلال در امر آبرسانی به دلیل مشکلات به وجود آمده در تأسیسات آبرسانی علی رغم تلاش بی وقفه پرسنل آبفای شهرستان بهبهان بود. لیکن بررسی دقیق مشکلات نشانگر کم توجهی در سال های گذشته و عدم پیش بینی امکانات مورد نیاز و بروز رسانی تأسیسات آبرسانی برای خدمت به روستائیان عزیز است.

**\* لطفا در باره مشکلات آبرسانی روستاهای شهرستان بهبهان توضیحات لازم را بفرمایید.**

به طور خلاصه مشکلات آبرسانی روستاهای شهرستان بهبهان را می توان به چند بخش کلی تقسیم کرد: بخش اول: مجتمع های روستایی که به لحاظ تأمین آب دچار مشکل هستند که از جمله می توان مجتمع ۱۱ روستای بیدلند، مجتمع ۱۷ روستایی دودانگه، روستای شهریوی و بعضی روستاهای دهستان توشان شرقی را نام برد که بر اثر خشکسالی های سالی های گذشته برخی چاه های تأمین آب خشک و برخی کم آب شده است.

بخش دوم: شامل روستاهایی است که منبع تأمین آب با کیفیت در نزدیکی روستا وجود ندارد و منابع مجاور دارای EC بالا یا ترکیبات گوگرد هستند. از جمله روستاهای شله زار در بخش زیدون و سرچوش ها در بخش توشان است.

بخش سوم: قدمت و فرسودگی تأسیسات موجود؛ شامل فرسودگی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب، عدم بروز رسانی تأسیسات برقی، نبود سامانه های پایش هیدرولیکی، تله متری و کنترل فشار خطوط که موجب سوختن مکرر الکتروپمپ های شناور، ترکیدگی خطوط انتقال آب و اختلال در امر آبرسانی می شود.

بخش چهارم: ۲۴ ساعته شدن آبرسانی به اکثر روستاها در سال های گذشته، بدون در نظر گرفتن شرایط و امکانات مورد نیاز بوده، به طوری که با افزایش جمعیت روستاها و واحدهای تولیدی در مجاورت آنها میزان نیاز آبی افزایش یافته است در حالی که مخازن ذخیره مورد نیاز و همچنین منابع تأمین آب پایدار برای جلوگیری از ایجاد تنش آبی و تبعات اجتماعی موضوع پیش بینی نشده است.

بخش پنجم: فرهنگ مصرف آب در اکثر روستاها از استانداردهای موجود پیروی نمی کند و همین امر هزینه های گزافی را به مجموعه آب و فاضلاب روستایی تحمیل کرده است. در سال های گذشته هم فعالیت چندانی در زمینه مدیریت مصرف بهینه (عرضه و تقاضا) صورت نگرفته و انتظارات روستائیان عزیز را به شکل غیر معمول بالا برده است به طوری که هر زمان اقدامی در زمینه کنترل میزان عرضه از طرف آبفای صورت می گیرد با مخالفت شدید روستائیان و برخی مسئولان مواجه می شویم، گویی هنوز برخی عزیزان بحران آب را جدی نگرفته اند.

بخش ششم: عدم اجرای طرح های جدید آبرسانی در قالب مجتمع های روستایی و اجرای پروژه های پراکنده و ناقص که عملاً بهره برداری از سیستم های آبرسانی را پرهزینه کرده است. با توجه به بررسی صورت گرفته آبرسانی به روستاها نیازمند توجه ویژه مسئولان در سطح شهرستان و پیگیری در مرکز استان به منظور تأمین منابع مالی و همچنین تغییر نگاه سنتی و روی آوردن به روش های نوین علمی است تا بتوان با ایجاد سامانه های پایش و کنترل تأسیسات آبرسانی ضریب پایداری و امنیت سیستم را بالا برد، چرا که موضوع آب از حساسیت خاصی برخوردار است و مشکلات این حوزه به سرعت موجب مشکلات اجتماعی می شود.

**\* گویا اداره شما از لحاظ موقعیت مکانی و ملکی کاملاً مورد رضایت جناب عالی نیست. علت این امر چیست؟**

از جمله مهم ترین دغدغه های اصلی نداشتن سایت اداری است. شاید بهبهان یکی از محدود شهرستان های استان خوزستان است که پس از گذشت سالها از ایجاد ادارات آب و فاضلاب روستایی همچنان فاقد سایت اداری، نمازخانه، انبار، آزمایشگاه و پارکینگ ماشین آلات سبک و سنگین و کمبود فضای اداری استقرار پرسنل و اتوماسیون اداری برای جوابگویی و تکریم ارباب رجوع است. همچنین در احداث سایت اداری لازم است دفتر فنی فرمانداری عنایت ویژه ای نسبت به تأمین زمین و پیگیری اختصاص اعتبار لازم به منظور احداث ساختمان داشته باشد.

**\* از نماینده و فرماندار و دیگر مقامات ایت شهرستان برای بهبود و پیشرفت آبرسانی روستایی چه انتظار دارید و اقدامات انجام گرفته در سال گذشته را بیان کنید.**

\* در سال ۹۳ علی رغم بازدید نماینده شهرستان و ارائه توضیحات لازم در زمینه مشکلات، متأسفانه از محل اعتبارات ماده ۱۸۰ میلی به بحث آب اختصاص نیافت تا انتظار ما و روستائیان در سال ۹۴ از ایشان دوچندان شود. طبق برآوردهای صورت گرفته، رفع چالش های حاد آبرسانی در سال ۹۴ نیازمند ۳۰ میلیارد ریال اعتبار فوری است و مطالعات اجرای طرح های آبرسانی نیازمند تأمین اعتباری در حدود ۳۵۰ میلیارد ریال در سال های آینده است. همچنین با وجود این که بخش زیادی از مشکلات به وجود آمده بر اثر خشکسالی بوده اعتباری از این محل نیاز اختصاص نیافته است. بارندگی های شدید و سیلابی در برخی مقاطع موجب قطع خطوط آبرسانی (۱۰ نقطه) می شود که متأسفانه پس از سیل های مخرب سالی های گذشته همچنان این خطوط به طور موقت وصل می شود.





## ترویج فرهنگ قرآنی و انس با قرآن در بین کارکنان ناجا و خانواده‌ها

معاون اجتماعی فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان اعلام کرد: باعنایت با تأثیر و معجزه کلام وحی بر روح، روان و عملکرد انسانها و از آنجا که انس با قرآن می‌تواند کارکنان نیروی انتظامی را در انجام وظایف خطیرشان رهنما و معین باشد، سرهنگ سیدنورالدین موسویان فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان، تلاش در اشاعه فرهنگ قرآنی و انس با قرآن در بین کارکنان و خانواده‌های آنان را در اولویت امور قرار داده است.
در همین راستا با حمایت ایشان و با تلاش‌های وافر (حاج آقا سید بهروز زمانی) رئیس عقیدتی سیاسی آن فرماندهی –یک دوره کلاس حفظ قرآن در سال گذشته برای کارکنان و خانواده‌های آنان برگزار شد و درپایان –با برگزاری آزمون توسط داوران اعزامی از استان –نفرات ممتاز در دو بخش حفظ ۵جء و ۳ جزء به تعداد ۴۳ نفر مشخص شد.
فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان برای تشویق حافظین و همچنین ترغیب سایر افراد در حفظ قرآن مجید نفرات ممتاز را در قالب یک کاروان زیارتی به کربلای معلی و نجف اشرف اعزام کرد.
در سال جاری هم عقیدتی سیاسی این فرماندهی به فضل خدا در وسعت بیشتری دوره‌های حفظ و روانخوانی قرآن را برای کارکنان و خانواده‌های آنان برگزار خواهد کرد.

## اولین همایش بصیرت افزایی خانواده‌های کارکنان تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی(علیه السلام)

دایمی زاده-خبرنگار اطلاعات:اولین همایش بصیرت افزایی خانواده‌های کارکنان تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی (علیه السلام) در سالن اجتماعات سپاه ناحیه بهیمان برگزار شد.
در این همایش خانم جعفری کارشناس ارشد روانشناسی بالینی با اشاره به معنی و مفهوم ارتباط، موانع برقراری ارتباط و ویژگیهای آن را برشمرد.

وی ارتباط را شامل دو دسته کلامی و غیر کلامی دانست و فرایند برقراری ارتباط را شامل شروع، ادامه و خاتمه دانست. کارشناس رشته روانشناسی بالینی تند صحبت کردن، بلند صحبت کردن و لحن تند را از جمله عواملی دانست که مانع برقراری ارتباط مناسب با دیگران می‌شود.

وی همچنین اظهار داشت: درست فکر کردن، درست دیدن، درست سؤال کردن و درست گوش دادن از جمله اصول اساسی برای برقراری ارتباط با دیگران است و نگرش پدر و مادر در مورد تربیت فرزند و همدلی از عوامل مهم به منظور ارتباط با فرزند به شمار می‌رود.

در پایان همایش به سئوالات حاضران به صورت عمومی و خصوصی پاسخ داده شد.

# تشکیل جلسه شورای اداری در فرمانداری بهیمان

بهیمان-خبرنگار اطلاعات: آخرین جلسه ی شورای اداری سال ۹۳ باحضور امام جمعه شهرستان بهیمان، فرماندار و سایر مسئولان در سالن اجتماعات فرمانداری بهیمان تشکیل شد.

امام جمعه در این جلسه به ایراد سخنرانی پرداخت و با تسلیت ایام فاطمیه و همچنین تبریک سال جدید درباره شهادت دخت نبی اکرم حضرت فاطمه زهرا (س) و اهمیت حجاب که یکی از پایه‌های مهم اسلام است مطالبی بیان کرد.

حجت‌الاسلام والمسلمین ابوعلی اظهار داشت: عنصر اصلی فرهنگ در جامعه اسلامی اعتقادات دینی، ارزش‌ها و باورهاست و همه ما مکلف به ترویج اسلام هستیم که انشالله پرچم توحید را در سراسر جهان برافراشته کنیم.

وی با تأکید بر این که بر همه مسئولان و مدیران تکلیف است که تقوا را رعایت کنند و مدیرانی که تقوا را رعایت نکنند در نظام اسلامی جایی ندارند افزود: مسئولان نباید فرصت خدمت به مردم را از دست بدهند و همواره سعی نمایند به رفع مشکلات بجا و به حق مردم بپردازند و برای رفع مشکلات و معضلات تلاش داشته باشند.

امام جمعه شهرستان بهیمان با انتقاد از وضع بیمارستان‌ها افزود: بیمارستان‌های این شهرستان وضع مطلوبی ندارند و نحوه خدمت رسانی به بیماران قابل قبول نیست و با توجه به گزارش‌های رسیده در این باره لازم است مسئولان امر تلاش و کوشش بیشتری انجام دهند.

وی همچنین با انتقاد از جاده بهیمان-رامهرمز بیان کرد: باتوجه به حادثه خیز بودن این جاده مواصلاتی جا دارد با تعریض این جاده مردم از این مسیر، عبور ایمن داشته باشند.

مودت رئیس شورای اسلامی شهرستان بهیمان هم درباره مشکلات اشتغال که یکی از دغدغه‌های مهم این شهرستان است و بومی و غیربومی بودن افراد استخدام شده مطالبی را ارائه کرد و از مسئولان خواست درمورد چاه‌های نفت که در حریم این شهرستان ولی به نام شهرهای دیگر است، پیگیری صورت گیرد و شناسنامه‌دار شوند.

جانشین فرمانده انتظامی هم در این نشست با تقدیر و تشکر از مسئولان به‌ویژه سپاه پاسداران در زمینه چگونگی کسب رتبه اولی فرماندهی انتظامی این شهرستان در استان توضیحاتی را بیان کرد. سرگرد رئیس علی عبدولی گفت: حدود دو تن مواد مخدر از عملکرد کشفیات فرماندهی انتظامی بهیمان در یک سال گذشته بوده‌است وی همچنین درباره برنامه‌های امنیتی انجام شده گفت: با اقدامات صورت گرفته شده، امنیت این شهرستان در سطح بسیار خوبی است.

در ادامه جلسه دیگر مسئولان به طرح و بررسی مسائل و مشکلات حوزه‌های کاری خود پرداختند و در پایان جلسه ملک خدایی فرماندار بهیمان با تشکر از امام جمعه، بخشداران، اعضای شوراهای اسلامی شهر و روستا، دانشگاه، دستگاه قضایی و انتظامی و سایر مسئولان شهرستان، از زحمات دکتر شریعتی نماینده مردم بهیمان در مجلس شورای اسلامی هم قدردانی کرد و به جمع بندی مطالب بیان شده پرداخت و اعلام کرد: مدیران و مسئولان با بررسی وضع موجود برای توسعه این شهرستان گام بردارند و طوری عمل کنند که در شان مردم شهیدپرور بهیمان که ۱۱۰۰ شهید تقدیم انقلاب کرده است باشد.

## چشمه میلاد حضرت فاطمه زهرا(س) در بهیمان

## اولین جلسه آغاز هفته باقرآن کارکنان تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی(ع)

بهیمان-دایمی زاده: اولین جلسه آغاز هفته با قرآن سال ۹۴ با حضور کارکنان در حسینیه تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی(ع) برگزار شد.
در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین صادق مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه در تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی(ع) با تبریک سال جدید که توسط مقام معظم رهبری (مدظله العالی) به نام دولت و ملت، همدلی و همزبانی نامگذاری شده است، اظهار داشت.
انجام مأموریت‌ها به نحو احسن و تبعیت از فرامین فرماندهی معظم کل قوا را از جمله مسائل حائز اهمیت در سال جدید است.
وی بشر را از ابتدای خلقت تشنه آرامش و قرآن و دین را زمینه رسیدن به آن دانست و تأکید کرد: خانه‌ای که در آن قرآن تلاوت شود، راه نفوذ شیطان در آن بسته می‌شود.
صادق ایمان عملی، ذکر و توکل به خدا را ازجمله راه‌های رسیدن به آرامش از نظر قرآن و یگانه راه سعادت بشر دانست.

## تشکر مردم از نیروی انتظامی

مردم شهرستان بهیمان با مراجعه حضوری و تلفنی

به دفتر روزنامه اطلاعات از خدمات شبانه روزی نیروی

انتظامی بهیمهان در ایام تعطیلات نوروزی در برقراری

امنیت شهروندان و مسافران و همچنین حضور بموقع

و همه وقت در مراکز تفریحی مراتب قدردانی و تشکر

کردند.

خبرنگار اطلاعات-دایمی زاده

## انتظارات مردم

چرا نان بهیمان کیفیت مطلوبی ندارد
سالهاست که موضوع کیفیت نان در شهرستان بهیمان از جمله مسائلی است که باعث اعتراض و گلایه مردم است، ولی

متأسفانه علیرغم مهم بودن این مسئله هنوز کیفیت نان از مرغوبیت بابایی برخوردار نیست. چرا؟

تعویض دفترچه درمانی بیمه تأمین اجتماعی با مشکل روبروست. مردم می‌گویند که قبلاً تعویض

دفترچه‌های درمانی تأمین اجتماعی یک ساعته انجام می‌گرفت، ولی متأسفانه مدتی است که این روند طولانی

و باعث اذیت مردم شده است. از مسئولان امر انتظار می‌رود این مشکل را مرتفع کنند.

## گزارش معاونت اجتماعی فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان از موفقیت در ماموریت‌های ایام نوروز



بهیمان- خبرنگار اطلاعات: معاون اجتماعی فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان اعلام کرد: در ایام نوروز سال جاری به لطف پروردگار و با تدابیر متخذه و هدایت فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان (سرهنگ موسویان) و تلاش خستگی ناپذیر و زحمات شبانه روزی کارکنان، گامهای مؤثری در تأمین نظم و امنیت شهرستان برداشته‌شد.ستوان سوم محمد علی دسترنج افزود: قبل از ایام نوروز دستورالعمل برقراری نظم و امنیت تدوین و با تشکیل قرارگاه ابوذر به یگان‌های مجری و عملیاتی ابلاغ و دستورات مقتضی از سوی فرماندهی انتظامی شهرستان صادر شد. به موازات آن تیم‌های گشتی محسوس و نامحسوس برای برقراری امنیت در سطح کوچه‌ها، خیابانها، معابر و بازار تشکیّل و با اکیپ‌های گشتی قبلی افزوده شدند و ضمن هماهنگی با دادستان در چندین نقطه از سطح شهرستان به ویژه راه‌ها و کوره راه‌های ورودی و خروجی شهرستان تورهای مقطعی ایست و بازرسی برپا شد.

از طرفی دیگر، ۸ واحد ایستگاه نوروزی انتظامی برای برقراری امنیت در تفرجگاه‌ها، پارک‌ها و در مسیر کاروانهای راهیان نور و مسافران نوروزی با امکانات و تجهیزات کافی مستقر شد و کارکنان آن ایستگاه‌ها بصورت شبانه روزی اقدام به ارائه خدمات به شهروندان و مسافران کردند. در همین راستا معاونت اجتماعی هم با ارائه هشدارها و توصیه‌های امنیتی و حفاظتی از طریق آموزش همگانی، نشسر در روزنامه محلی، توزیع بروشور و... آموزش شهروندان برای پیشگیری از وقوع جرائم به‌ویژه سرقت کرد. از سوی دیگر، به دلیل اطمینان فرماندهی شهرستان از حسن اجرای وظایف توسط کارکنان، اکبپی از بازرسی فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان به‌صورت شبانه روزی از عملکرد یگانهای تابعه بازرسی و سعی در رفع نواقص و معایب کرد. در نتیجه این اقدامات پلیس‌های تخصصی بالاخص پلیس آگاهی و کلانتری‌های درون شهری توانستند با تنگ کردن عرصه بر مخلین نظم و امنیت مردم، موفق به کشفیات و دستگیری‌های قابل قبولی شوند. به‌نحوی که در ایام نوروز سال جاری نسبت به مدت مشابه در سال قبل شاهد ۵۴درصد کاهش در وقوع سرقت و ۹۳درصد افزایش در کشفیات و همچنین ۱۲۵درصد افزایش در دستگیری سارق را بوده‌ایم.

معاون اجتماعی فرماندهی انتظامی شهرستان بهیمان از مردم شریف بهیمان خواست هرگونه اخبار درباره اقدامات ناقض نظم و امنیت از جمله سرقت، فروش و توزیع مواد مخدر و مشروبات الکلی و... را سریعاً از طریق تلفن ۱۱۰ به نیروی انتظامی اطلاع رسانی و هرگونه پیشنهاد، تقدیر، انتقاد و شکایت خود از عملکرد پلیس را با تلفن ۱۹۷ مطرح کنند و ناجا را در پیشبرد اهداف یاری دهند.

### همایش پیشگیری از جرائم و تخلفات در بهیمان

دایمی زاده- خبرنگار اطلاعات: همایش پیشگیری از جرائم و تخلفات با حضور کارکنان در حسینیه تیپ ۱۵ تکاور امام حسن مجتبی (ع) بهیمان برگزار شد.

در این همایش که در چارچوب طرح نهضت آگاه سازی کارکنان برگزار شده بود، خرم آبادی معاون حقوقی و امور مجلس سپاه حضرت ولی عصر(عج) خوزستان با تعریف جرم و تخلف، تفاوت‌های آنها را بیان کرد.

وی با اشاره به این که مجازات جرم با قاطعیت یافتن، غیرقابل تغییر و تا حیات شخصی وجود دارد، ولی تنبیهات اعمال شده در مورد تخلف قابل برگشت و محدود به مدت اشتغال فرد است. افزود: مراجع قضایی، بازرسی و حفاظت از ضابطین دادسرای نظامی در هر یگان است. وی اظهار داشت: موارد وقوع جرم باید در اسرع وقت برای رسیدگی به دادسرای نظام انعکاس داده شود ودر صورت کوتاهی باید پاسخگو باشند.

معاون حقوقی و امور مجلس سپاه ولی عصر (عج) خوزستان تأکید کرد: آگاه‌سازی کارکنان نسبت به جرائم و مجازات آنها و همچنین آیین‌نامه انضباطی از موارد ضروری است که یک نظام باید فراگیرد.

## پذیرش ۵۰۹ هزار و ۷۰۲ میهمان نوروزی در بهیمان

۵۰۹ هزار و ۷۰۲ نفر در تعطیلات نوروز از جاذبه‌های گردشگری شهرستان بهیمان دیدن کردند.
امین صفوت سرپرست میراث فرهنگی و دبیر ستاد نوروزی با بیان این مطلب افزود: در ایام تعطیلات نوروز ۸ هزار و ۲۲۹ نفر در مراکز اقامتی شهرستان بهیمان اسکان داشتند که بیشترین آمار بازدید کننده در ایام نوروز از امامزاده اباذر و سد مارون بوده است.
سرپرست اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری بهیمان یادآور شد در ایام تعطیلات نوروز با تمهیداتی که انجام شده بود، مراکزسی در زمینه پذیرایی و اقامتی به مسافران نوروزی خدمات رسانی کردند.
وی در ادامه گفت: با برپایی نمایشگاه صنایع دستی توانستیم محصولات خود را به مهمانان نوروزی عرضه کنیم.

### حق ورودی پارک ساحلی افزایش نیافت

آقای اسمی‌زاده رئیس شورای اسلامی شهر بهیمان گفت: ورودی پارک ساحلی بهیمان در سال جاری افزایش نخواهد یافت و بر اساس همان قیمت مصوب قبلی یعنی ۵۰۰ تومان خواهد بود.

# نگاهی به عملکرد ۶ ماهه سرپرست اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهیمان

**علی حاجی‌زاده سرپرست اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهیمان در این مدت کوتاه توانسته قدمهای مثبتی را در زمینه ترویج فرهنگ و... بردارد.**
**عملکرد مطلوب حاجی‌زاده ما را بر آن داشت تا با ایشان وارد گفتگو شده و عملکرد اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهیمان را منکسر کنیم.**
**حاجی‌زاده ابتدا از روزنامه اطلاعات (ویژه بهیمان) تشکر کرده و سپس اقدامات انجام شده را به شرح زیر اعلام کرد.**

- برگزاری نمایشگاه شوق تماشا شامل عکس، نقاشی و خوشنویسی از رشته‌های مختلف هنری
- اجرای نمایش کودکانه عروسی دختر حاج الماس به کارگردانی جناب آقای هادی شجاعی
- اجرای نمایش در فراق فرهاد به کارگردانی جناب آقای مهرداد آراسته
- شرکت در جشنواره بومی و محلی و راناندازی دو غرفه عملکرد اداره از تمامی انجمن‌های هنری و برگزاری نمایشگاه عکس از کانون فیلم و عکس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی بهیمان
- برگزاری نمایشگاه عکس در تالار اندیشه تهران توسط کانون فیلم و عکس این اداره
- چشن شب شعر غدیر توسط کانون فرهنگی هنری شیخ صدوق
- مسابقه نقاشی با موضوع اعتیاد در محل خانه فرهنگ
- برگزاری نمایشگاه کتاب در محل نگارخانه میرزا شوقی به مدت ۱۵ روز
- برگزاری نمایشگاه کتاب به مناسبت هفته کتاب در محل نگارخانه میرزا شوقی به مدت ۲۵ روز
- برگزاری مراسم بزرگ صحیفه سجاده‌یه در کانون فرهنگی هنری بقیه‌الله با سخنرانی حجه الاسلام و المسلمین قنبریان
- برگزاری انتخابات رئیس دفتر هنرهای نمایشی شهرستان پس از حدود ۱۰ سال
- اجرای کار عاشورایی: یک عطش مانده به عشق به کارگردانی آقای ساسان شکوریان و سید اسماعیل سخائی
- نمایشگاه خوشنویسی عشق مشق کاری از استاد ابراهیم غفوری
- برگزاری هشتمین همایش استانی تجزیه و آئین‌های نمایشی محرم با شرکت گروه‌هایی از شهرهای استان خوزستان به مدت چهار شب در محل امامزاده حیدر(ع) و امامزاده فضل(ع) که مورد استقبال خوب و پرشور مردم ولایت‌مدار بهیمان قرار گرفت
- نمایشگاه عکس شور و شیدایی (عکس سینه‌زنی سه سنگ بهیمان) که برنامه جنبی هشتمین همایش استانی تجزیه و آیین‌های نمایشی محرم بود که مورد استقبال بی‌نظیر مردم خوب و ولایت‌مدار و دارالمومنین بهیمان قرار گرفت
- برگزاری اختتامیه اجرای کار عاشورایی یک عطش مانده به عشق که سخنران مراسم حاج آقا ابوعلی امام جمعه محترم بود و توسط ایشان از هنرمندان شهرستان تقدیر به عمل آمد.



# دکتر شبر و رئیس مرکز بهداشت و معاون علوم پزشکی بهبهان در گفتگو با خبرنگار اطلاعات فعالیت‌های گروه بهداشت را تشریح کرد.

با این مقدمه مهمترین عملکرد و فعالیت‌های اجرایی گروه بهداشت محیط در سال ۱۳۹۳ به شرح زیر ارائه می‌شود:

- ۱- بازدید از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و آرایشی و بهداشتی (۱۳۷۸۴ مورد)
- ۲- بازدید از اماکن عمومی (۱۵۸۴ مورد)
- ۳- کلر سنجی روزانه از مراکز شهر و روستای (۲۸۲۸۲ مورد)
- ۴- نمونه برداری آب از نظر میکروبی (۷۷۷ مورد)
- ۵- نمونه برداری از مواد غذایی (۲۱۱ مورد)
- ۶- نمونه برداری از نان (۲۱۹ مورد)
- ۷- معدوم کردن مواد غذایی فاسد (۱۸۹۶ کیلو گرم)
- ۸- تعطیلی مراکز مختلف (۹ مرکز)
- ۹- جمع آوری منابع آب سنتی از سطح شهرستان و جایگزین کردن منابع برقی با شیر فشاری
- ۱۰- بهسازی کشتارگاه دام شهرستان و رفع بیش از ۹۰ درصد نواقص موجود
- ۱۱- آموزش ۱۲ بازرس بهداشت محیط بعنوان ضابط قضایی (خاص)
- ۱۲- اجرای طرح رمضان (بازدید از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و زولیا و بامیه فروشها)
- ۱۳- اجرای طرح محرم (نظارت بر مراکز عرضه ندوری و هیات عزاداری)
- ۱۴- اجرای طرح تشدید (بازدید از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و آرایشی بهداشتی)
- ۱۵- اجرای طرح بسیج سلامت مسافران نوروزی که از اول اسفند تا ۱۵ فروردین سال بعد به مدت ۴۵ روز با هدف نظارت بر مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و اماکن عمومی
- ۱۶- نظارت و نمونه برداری از کارخانه‌های یخ شهرستان بهبهان، آغا جاری، سردشت و زیدون
- ۱۷- ثبت همه مراکز و اماکن در سامانه جامع بازرسی کشور به منظور اجرای بازرسی‌های الکترونیکی.

- ۱۸- بازدید و نظارت بر تأسیسات آبی شهر و روستاهای تابعه.
- ۱۹- نظارت و کنترل شبکه آبرسانی شهری و روستایی.
- ۲۰- اطلاع رسانی موارد کلر صفر و شکستگی‌های شبکه آبرسانی در شهر و روستا و پیگیری تارفع مشکل.
- ۲۱- نظارت و پیگیری مشکلات بهداشتی شهری و روستایی از طریق طرح در شورای سلامت و مکاتبات متعدد با مسئول امر در شهرهای بهبهان، آغا جاری، سردشت و زیدون و روستاهای زیر پوشش.

- ۲۲- نظارت و کنترل آب استخرهای شنا و نمونه برداری از آب مورد استفاده.
- ۲۳- پیگیری شکواییه‌های بهداشتی تا حصول نتیجه.
- ۲۴- حذف مواد شیمیایی جوهر قند (بلا تکیه) از نان.
- ۲۵- حذف رنگ‌های شیمیایی از قنادی‌ها، رستوران‌ها، کیک پزی‌ها و...
- ۲۶- تشکیل جلسات آموزشی برای اصناف.
- ۲۷- تشکیل جلسات آموزش بهداشت برای مسئولان عضو شورای سلامت و امنیت غذایی
- ۲۸- تشکیل جلسات آموزشی برای رابطان بهداشتی ادارات، نیروی انتظامی و...
- ۲۹- تشکیل جلسات هیات امناء با هدف رفع مشکلات روستایی و پیگیری مصوبات تا حصول نتیجه.
- ۳۰- تشکیل جلسات بازموزی و آموزشی برای بازرسان بهداشت محیط
- ۳۱- بررسی و پایش عملکرد بازرسان بهداشتی و ارائه در جلسات کارشناسی با هدف ارتقای کار.

- ۳۲- نظارت و پایش بیمارستان‌های تابعه و پیگیری مشکلات موجود تا حصول نتیجه.
- ۳۳- اجرای طرح ساماندی و کنترل مواد دخانی در مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و اماکن عمومی در چارچوب قانون جامع کنترل دخانیات.
- ۳۴- تلاش و پیگیری برای تعطیل کردن اماکن غیر مجاز عرضه کننده مواد دخانی به ویژه قلیان با تأمل و همکاری نیروی انتظامی، شهرداری و صنعت، معدن و تجارت.
- ۳۵- انجام فرایندر تبه بندی قنادی‌ها با توجه به کیفیت محصول از طریق نمونه برداری و بررسی شرایط کارگاه از طریق کمیسیون نظارت.
- ۳۶- پیگیری شکایات مردمی رسیده از طریق تلفن، حضوری و سامانه بازرسی ۱۴۹۰.
- ۳۷- نظارت و پایش عملکرد بهداشتی دوایر، سازمانها و ادارات دولتی و خصوصی.
- ۳۸- ساماندی مشاغل مزاحم از طریق عضویت در کمیسیون ماده ۵۵ تبصره ۲۰ شهرداری.
- ۳۹- مصور کردن مشکلات و نقاط بحرانی زیر پوشش و نمایش در جلسات باهدف حساس کردن مسئولان امر نسبت به معضلات مناطق زیر پوشش شهری و روستایی
- ۴۰- پیگیری مشکلات موجود شبکه فاضلاب شهری بهبهان از جمله احداث برکه تثبیت و...
- ۴۱- ساماندی مشکلات بهداشتی نانوايي‌ها

## \*در باره برنامه‌های در دست اقدام، آنچه را که لازم می‌دانید اعلام کنید؟

برنامه‌های در دست اقدام:

- ۱- حذف کاغذهای باز یافتی از ساندویچی و پیتزافروشی‌ها.
- ۲- حذف ظروف پلاستیکی (بی اس) از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و جایگزین کردن ظروف پابه گیاهی.
- ۳- حفظ و ارتقای شاخص‌های بهداشتی.
- ۴- پیگیری مشکلات کشتارگاه‌های سنتی و صنعتی تا حصول نتیجه.
- ۵- راه اندازی سامانه جامع بازرسی با هدف اطلاع رسانی از شرایط مراکز و اماکن زیر پوشش.
- ۶- حذف لوازم آرایشی چندبار مصرف و مشترک از آرایشگاه‌ها.
- ۷- تجهیز بازرسان بهداشتی به تجهیزات روز.
- ۸- رفع مشکلات بیمارستان‌ها.
- ۹- ساماندی زباله‌های عفونی مطب‌های خصوصی.
- ۱۰- ساماندی دفع فضولات انسانی



- ۱۱- جمع آوری مواد غذایی فاقد هویت از مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی.
- ۱۲- حذف سیکار و مواد دخانی از مراکز فروش از جمله سوپرمارکتها و...
- ۱۳- تعطیلی مراکز غیر مجاز عرضه کننده قلیان به استناد قانون جامع کنترل دخانیات و مصوبات شورای سلامت استان و شهرستان و ده‌ها مشکل و معضل بهداشتی که در قالب گزارش نمی‌گنجد.

## \* آقای دکتر شبر و! انتظارات شما از مردم و مسئولان در ارتقای سطح بهداشت عمومی چیست؟

انتظار ما این است که همه احاد جامعه احساس مسئولیت کرده و با حمایت از متولیان امر سلامت و بهداشت محیط بسوی توسعه متوازن و رشد و ارتقای شاخص‌های زیستی گام بردارند. ترسیم افق پیش رو و اهداف مدنظر به همراه برنامه ریزی صحیح و استفاده از تجارب مفید سایر کشورهای توسعه یافته و بسیج تمام امکانات موجود و بهره حداکثر از پتانسیل‌های مادی و معنوی می‌تواند راهگشای برون رفت از بحرانهایی زیست محیطی موجود در جهان باشد.

## آقای مراحل

## مبتکر شعر تلفیقی



شعر تلفیقی از جمله سبک‌هایی است که امروز بطور چسته گریخته در وادی شعر و ادبیات مطرح شده و بنابر نظر افراد مطلع، استاد محمد مراحل به عنوان مبتکر این سبک مطرح است. فرصتی دست داد که با ایشان در مورد این روش و این سبک و چگونگی شروع این اندیشه به گفتگو بنشینم.

**آقای استاد مراحل نظر خودتان را در مورد شعر تلفیقی و چگونگی کارکرد آن بیان بفرمایید.**

می‌دانیم که شعر جزئی از اجزا و بخشی از انتگرال هنر است. اگر بخواهیم هنر را واکنشی به چالش‌ها و کشمکش‌ها و خواسته‌ها و آمال‌ها و آرزوها و عقده‌ها و آرمان‌ها و ایده‌آل‌های درونی انسان‌ها بدانیم، هنر شعر که لطیف‌ترین و مؤثرترین و دارای مانترین اثر در ذهن مخاطب است - نیز جزئی از ارکان هنر است. هنر به مقتضی شرایط اجتماعی دگرگون و همراه با تحولات و دگرگونی‌های اجتماع، فرهنگ و اقتصاد متحول می‌شود و عناصر آن نیز تغییر می‌کند و می‌دانیم که شعر امروز به دو بخش یا دو سبک تفکیک می‌شود: شعر کلاسیک و شعر نو. شعر کلاسیک یا سنتی، شعری موزون با شرایط خاص قوافی و نظام خاص عروضی و شعر نو تاحد زیادی فارغ از وزن و رها از دوبنده‌های عروضی و ریتم و آهنگ است. در علل پیدایش این دو سبک باید گفت که هر دو زائیده محیط اجتماعی و شرایط زمانی خاص هستند. شعر کلاسیک کارکرد خودش را دارد - شعر نو نیز کارکرد و ضرورت زمانی و اجتماعی خودش را. در محافل ادبی ما گاهی این دو سبک مقابل هم قرار می‌گیرند و هریک دیگری را نفی و از حیز انتفاع خارج می‌داند. حقیر بر آن شدم که بین دو روش فوق یعنی شعر نو و شعر کلاسیک یک ارتباط و پیوند را به وجود بیاورم که هم از زیبایی شعر کلاسیک استفاده نمایم و هم از آزادی زبانی و کارکرد محتوایی شعر نوه استفاده شود و تلاش کرده‌ام که بین این دو آشتی برقرار کنم و این دو روش را در هم ادغام و با هم تلفیق نمایم. به طریقی که شعر در ذهن مخاطب نازیا و ناهمگون و بی‌مفهوم جلوه نکند، و این را شعر «تلفیقی» یا «نظم نو» نامیده‌ام. البته در گذشته - شاعران بزرگی همچون سعدی - خواجه عبدالله انصاری و گاه‌ها مولانا به این شیوه پرداخته‌اند - اما حقیر تلاش کرده‌ام که آگاهانه و به‌طور دقیق و محاسبه شده روی این کار وقت و مایه بگذارم - البته شروعی است که امیدوارم با توجه بر ضرورت کاربرد هر دو سبک در بیان مضامین و موسیقایی شعر، دیگران نیز روی این موضوع با دقت بیشتری تأمل کنند تا بتوان به نحو اکمل از این دو سبک در بیان محتوای ذهن و احساس شاعر و زیبایی شکلی آن استفاده کرد «تا چه قبول افتد و چه در نظر آید»

## جناب آقای سرهنگ موسویان

## فرمانده انتظامی شهرستان بهبهان

موفقیت جناب عالی و پرسنل زحمتکشان را در کسب رتبه اول توسط این فرماندهی انتظامی در استان خوزستان تبریک می‌گوییم و توفیق شمارا در خدمت به مردم عزیزمان از ایزد منان خواهیم.

**رئیس اداره راه و شهرسازی**

**سیدعبداله‌ادی‌عبایی باقری**